

ENDOSKOPISCHE GERÄTE ENDOSCOPIC DEVICES



Der Ihnen vorliegende Katalog bleibt Eigentum der AMNOTEC International Medical GmbH. Dies gilt auch dann, wenn eine Leih- oder Schutzgebühr für diesen Katalog entrichtet wurde. Er darf ausschließlich zum Zweck des Einkaufs und Vertriebs der darin beschriebenen AMNOTEC-Produkte durch den hierzu autorisierten Fachhandel oder zur Bedarfsbeschaffung durch den entsprechenden Anwender benutzt werden. Die Verwendung des Katalogs entgegen unseren Interessen berechtigt uns zur unverzüglichen Rückforderung und optionalen weiteren Maßnahmen. Dieser Katalog darf weder teilweise noch im Gesamten kopiert, digital eingescannt oder nachgedruckt werden, sofern nicht unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung vorliegt.

The catalogue remains the property of AMNOTEC International Medical GmbH. This also applies if a lending fee or nominal charge has been paid for this catalogue. It may only be used for the purpose of purchasing and selling the AMNOTEC products described therein by the specialized trade authorized in this regard, or for supplying the needs of the respective user. The use of the catalogue against our interests entitles us to demand that the catalogue be returned immediately, as well as other possible actions. This catalogue may not be copied in part or in whole, be digitally scanned or printed from a scan without our express, written consent.

Modelländerungen vorbehalten
Patterns are subject to change

20/2021 © AMNOTEC International Medical GmbH | All rights reserved | printed in Germany



"Medizintechnik aus Tuttlingen" – dieser Begriff steht für hochwertigste Produkte sowie für Dynamik und Fortschritt auf dem Gebiet der Medizintechnologie und der Minimalinvasiven Chirurgie. Im Weltzentrum der Medizintechnik Tuttlingen, Germany gehört AMNOTEC International Medical GmbH, mit mehreren Jahrzehnten Erfahrung, zu einem der führenden und ambitionierten Medizinproduktehersteller und -anbieter.

Das breite Portfolio umfasst eine einzigartige Vielfalt medizinischer Produkte. Ein weiterer wichtiger Bestandteil des AMNOTEC-Leistungsspektrums ist das Angebot neuester Technologien.

AMNOTEC hat sich als effizienter Komplettanbieter auf die Ausstattung von Operationssälen spezialisiert. Das fundierte Fachwissen des gesamten AMNOTEC-Teams sowie die hochwertige Qualität der Produkte, die Flexibilität und ein exzellenter Kundenservice sind die Eckpfeiler des Unternehmens.

The concept "Medical Technology from Tuttlingen" stands for surgical and medical-engineering Instruments and Devices of highest quality as well as for dynamic and progress. Located at the world centre for Medical Technology in Tuttlingen / Germany, AMNOTEC with several decades of experience is one of the leading ambitious medical device manufacturers and suppliers.

The wide product portfolio includes an unique variety of medical products. An important element of AMNOTEC range of services is providing state-of-the-art technologies.

AMNOTEC has specialised as an efficient full-service provider for the equipment of operating room. The established expertise of the entire AMNOTEC team in addition to the premium quality of the products, flexibility and an excellent customer service are the corner-stones of the company.



Artikelgruppe Product group		Kapitel Chapter	Seite Page
	3 MOS 4K Kameras 4K 3 MOS 4K Cameras 4K	71	7-9
	3 MOS HD Kameras HD 3 MOS HD Cameras HD	71	10-11
	1 MOS HD Kameras 1 MOS HD Cameras	71	12-15
	Kombi-Gerät 1 MOS HD Kamera mit LED Combi Unit 1 MOS HD Camera with LED	71	16
	Objektive für Kameras Objectives for cameras	71	17
	Zubehör Accessories	71	18
	LED Kaltlichtquellen LED Cold light sources	71	19-22
	Kaltlichtkabel Cold light cables	71	23-28



Artikelgruppe Product group		Kapitel Chapter	Seite Page
	Laparoskopie CO ₂ Insufflatoren Laparoscopy CO₂ Insufflators	71	29-32
	Monitore Monitors	71	33-40
	Saug- / Spülpumpen Suction / Irrigation pumps	71	41-48
	Morcellator Morcellator	71	49-55
	Shaver System Shaver system	71	57-59
	Gerätewägen Equipment carts	71	61-68
	Archivierungs- und Dokumentationssysteme Archiving and documentation systems	71	69-74

SURGERY



General Surgery



Dental Instruments



ENT Instruments



Sterilization Container



Micro Surgery



Electrosurgery

ENDOSCOPY



Endoscopic Devices



Endoscopes



Laparoscopy



Endoscopic Urology



Endoscopic Gynaecology



Arthroscopy

OR-EQUIPMENT



Operating Lights



Examination Lights



Operating Tables



Accessories for OR-Tables



Intensive Care Unit Beds

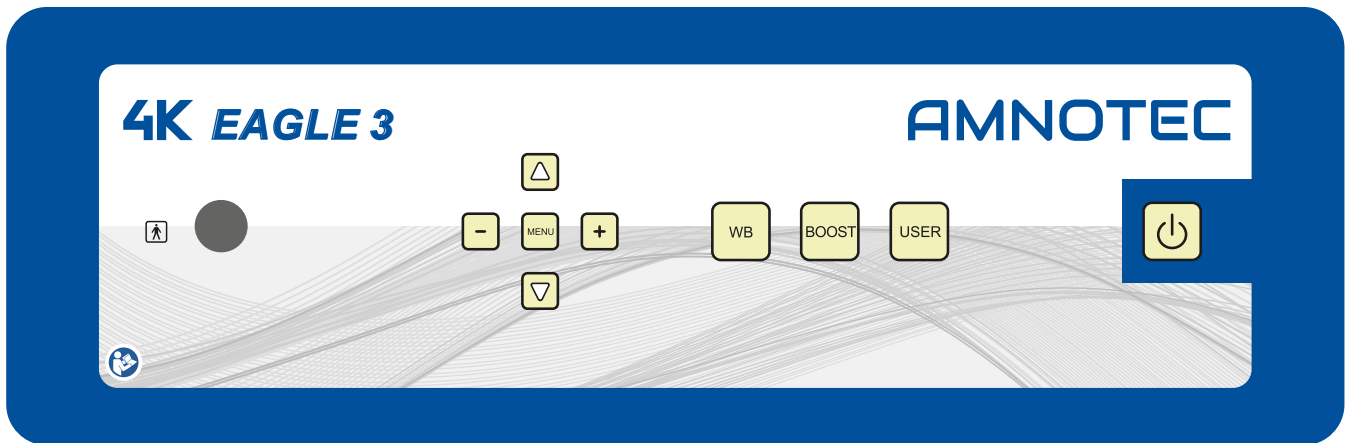


Head Rest System

71

Endoskopische Kameras Endoscopic Cameras





AMNOCAM EAGLE 3 | 4K

71-060-00 UHD 3 MOS, 1/3"

ohne Objektiv
without objective



**Kamerakopf mit Fernbedienung
(4 Tasten) und Kabel
Camera head with remote control
(4 buttons) and cable**

71-060-10 UHD 3 MOS, 1/3"

- Reduzierung von Rauch
- Hohe Bildqualität in 4K UHD Auflösung
- Exzellente Farbwiedergabe, 2,5-facher digitaler Zoom, White balance
- Möglichkeiten der Bildaufbesserung in Farbe und Struktur
- BOOST-Funktion erhöht bei schlechter Ausleuchtung die Bildhelligkeit
- Mehrsprachiges Menü, 10 Benutzereinstellungen (USER) speicherbar
- FREEZE Funktion, ermöglicht das "Einfrieren" des Bildes
- Kamerakopf mit 4 belegbaren Knöpfen (8 Funktionen durch 4 x „lang Drücken“ und 4 x „kurz Drücken“)
- Steuerung der Kamera über USB Tastatur
- Integrierter Text Generator (Eingabe von Patientendaten)
- Erweiterter Farbraum BT.2020 zusätzlich zum BT.709 Farbraum für HDTV (Voraussetzung ist ein BT.2020 kompatibler Monitor)

- Smoke reduction
- High image quality in 4K UHD resolution
- Excellent colour reproduction, 2.5 digital zoom, white balance
- Image enhancement of colour and structure
- BOOST function increases picture brightness in case of low illumination
- Multilingual menu, 10 user profiles in memory
- FREEZE-function for freeze of actual image on the monitor
- Camera head with 4 pre-selectable remote buttons (8 functions, 4 x "long press" and 4 x "short press")
- Control mode of camera with USB keyboard
- Integrated text generator (patient data input)
- Extended colour space BT.2020 in addition to the BT.709 colour space for HDTV. (Prerequisite is a BT.2020 compatible monitor)

Technische Daten:

Video System: Progressive Scan mit 50 oder 60 Hz
 Bild-Sensor: 3 x 1/3" MOS
 Bildpunkte: 4K UHD 3840 x 2160 Pixel
 Horizontale Auflösung: > 1.600 TV-Linien
 Bildformat: 16:9
 Videoausgang digital: 1 x HDMI 4K (3840 x 2160)
 1 x HDMI Full HD (1920 x 1080)
 1 x SDI 4K (3840 x 2160)
 1 x SDI Full HD (1920 x 1080)
 Weitere Anschlüsse: 1 x USB (A)
 1 x Remote IN (Fußschalter)
 1 x Remote OUT (Peripherie-Geräte)
 2 x RJ45 (Service)
 Video Format (HDMI Ausgang): 3840x2160/59.94p, 3840x2160/50p,
 1920x1080/59.94p, 1920x1080/59.94i,
 1920x1080/50p, 1920x1080/50i
 Video Format (SDI Ausgang): 3840x2160/59.94p, 3840x2160/50p,
 1080/59.94p, 1080/59.94i,
 1080/50p, 1080/50i
 Netzspannung: 100-240 V (60 VA)
 Abmessung Gerät: 360 x 124 x 335 mm (BxHxD)
 Abmessung Kopf: Ø 43 mm x 86 mm
 Gewicht Gerät: ca. 6,2 kg
 Gewicht Kamerakopf: ca. 200 g
 Elektrische Schutzklasse: I (IEC 60601-1)
 Schutzgrad Anwendungsteil: BF
 Schutzart: IP20
 Norm: IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
 Medizin-Produktklasse: I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

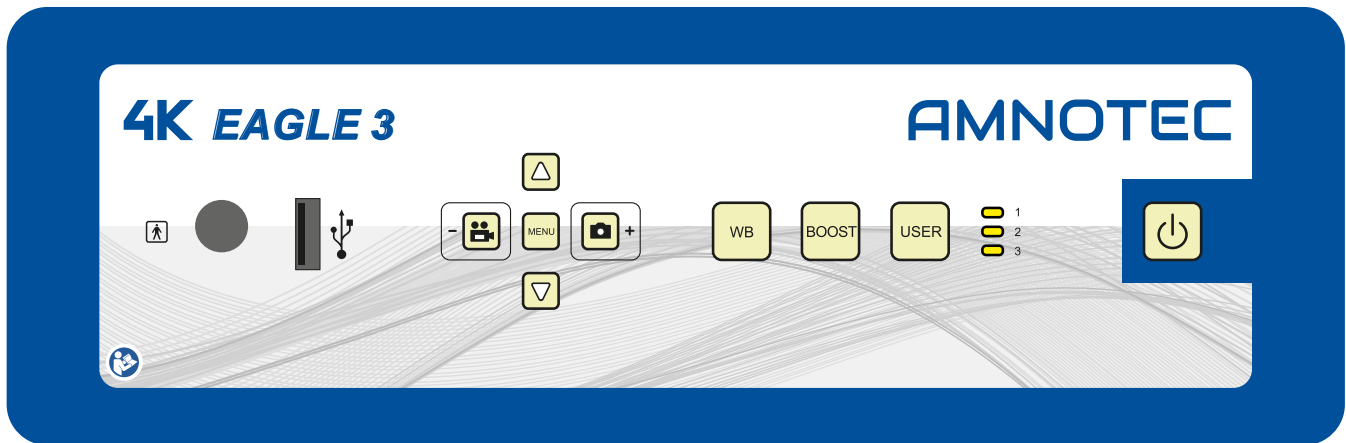
Video system: Progressive scan with 50 or 60 Hz
 Image-sensor: 3 x 1/3" MOS
 Pixels: 4K UHD 3840 x 2160 pixels
 Horizontal resolution: > 1,600 TV-Lines
 Aspect ratio: 16:9
 Video output digital: 1 x HDMI 4K (3840 x 2160)
 1 x HDMI Full HD (1920 x 1080)
 1 x SDI 4K (3840 x 2160)
 1 x SDI Full HD (1920 x 1080)
 Other connections: 1 x USB (A)
 1 x Remote IN (Foot switch)
 1 x Remote OUT (Peripheral devices)
 2 x RJ45 (Service)
 Video format (HDMI output): 3840x2160/59.94p, 3840x2160/50p,
 1920x1080/59.94p, 1920x1080/59.94i,
 1920x1080/50p, 1920x1080/50i
 Video format (SDI output): 3840x2160/59.94p, 3840x2160/50p,
 1080/59.94p, 1080/59.94i,
 1080/50p, 1080/50i
 Power supply: 100-240 V (60 VA)
 Dimensions unit: 360 x 124 x 335 mm (WxHxD)
 Dimensions head: Ø 43 mm x 86 mm
 Weight unit: approx. 6.2 kg
 Weight camera head: approx. 200 g
 Protection class: I (acc. to IEC 60601-1)
 Safety class: BF
 IP code: IP20
 Standard: IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
 Device classification: I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät
- Kamerakopf mit 3,05 m Kabel (10ft)
- Netzkabel
- HDMI-Kabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- Control unit
- Camera head with 3.05 m cable (10ft)
- Mains cable
- HDMI cable
- Instruction manual



AMNOCAM EAGLE 3 | 4K USB

71-062-00 UHD USB 3 MOS, 1/3"

ohne Objektiv
without objective

- Reduzierung von Rauch
- Hohe Bildqualität in 4K UHD Auflösung
- Exzellente Farbwiedergabe, 2,5-facher digitaler Zoom, White balance
- Möglichkeiten der Bildaufbesserung in Farbe und Struktur
- BOOST-Funktion erhöht bei schlechter Ausleuchtung die Bildhelligkeit
- Mehrsprachiges Menü, 10 Benutzereinstellungen (USER) speicherbar
- FREEZE Funktion, ermöglicht das "Einfrieren" des Bildes
- Kamerakopf mit 4 belegbaren Knöpfen (8 Funktionen durch 4 x „lang Drücken“ und 4 x „kurz Drücken“)
- Steuerung der Kamera über USB Tastatur
- Integrierter Text Generator (Eingabe von Patientendaten)
- Erweiterter Farbraum BT.2020 zusätzlich zum BT.709 Farbraum für HDTV (Voraussetzung ist ein BT.2020 kompatibler Monitor)
- Integriertes Speichergerät (Bild und Video)



Kamerakopf mit Fernbedienung (4 Tasten) und Kabel
Camera head with remote control (4 buttons) and cable

71-060-10 UHD 3 MOS, 1/3"

- Smoke reduction
- High image quality in 4K UHD resolution
- Excellent colour reproduction, 2.5 digital zoom, white balance
- Image enhancement of colour and structure
- BOOST function increases picture brightness in case of low illumination
- Multilingual menu, 10 user profiles in memory
- FREEZE-function for freeze of actual image on the monitor
- Camera head with 4 pre-selectable remote buttons (8 functions, 4 x "long press" and 4 x "short press")
- Control mode of camera with USB keyboard
- Integrated text generator (patient data input)
- Extended colour space BT.2020 in addition to the BT.709 colour space for HDTV. (Prerequisite is a BT.2020 compatible monitor)
- Integrated capture module (image and video)

Technische Daten:

Video System:	Progressive Scan mit 50 oder 60 Hz
Bild-Sensor:	3 x 1/3" MOS
Bildpunkte:	4K UHD 3840 x 2160 Pixel
Horizontale Auflösung:	> 1.600 TV-Linien
Seitenverhältnis:	16:9
Videoausgang digital:	1 x HDMI 4K (3840 x 2160) 1 x HDMI Full HD (1920 x 1080) 1 x SDI 4K (3840 x 2160) 1 x SDI Full HD (1920 x 1080)
Weitere Anschlüsse:	1 x USB (A) 1 x Remote IN (Fußschalter) 1 x Remote OUT (Peripherie-Geräte) 2 x RJ45 (Service)
Video Format (HDMI Ausgang):	3840x2160/59.94p, 3840x2160/50p, 1920x1080/59.94p, 1920x1080/59.94i, 1920x1080/50p, 1920x1080/50i
Video Format (SDI Ausgang):	3840x2160/59.94p, 3840x2160/50p, 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p, 1080/50i
Archivierung:	Bildformat: JPG, 1920 x 1080 Pixel Videoformat: HD 1920 x 1080 Pixel Mpeg-4 (H.264 Codec) Bildrate: 60fps
Netzspannung:	100-240 V (60 VA)
Abmessung Gerät:	360 x 124 x 335 mm (BxHxT)
Abmessung Kopf:	Ø 43 mm x 86 mm
Gewicht Gerät:	ca. 6,2 kg
Gewicht Kamerakopf:	ca. 200 g
Elektrische Schutzklasse:	I (IEC 60601-1)
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP20
Norm:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse:	I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

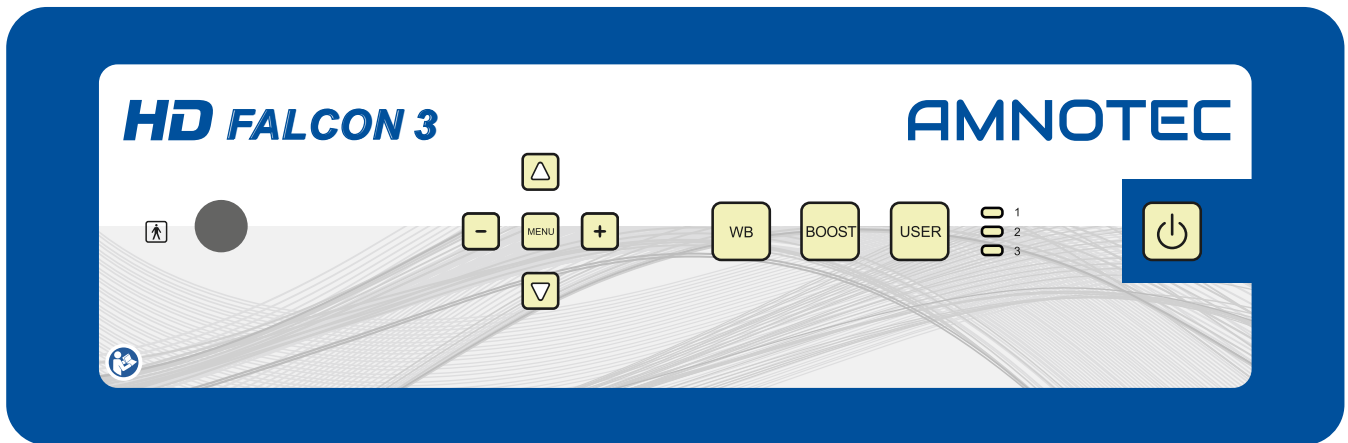
Video system:	Progressive scan with 50 or 60 Hz
Image-sensor:	3 x 1/3" MOS
Pixels:	4K UHD 3840 x 2160 pixels
Horizontal resolution:	> 1,600 TV-Lines
Aspect ratio:	16:9
Video output digital:	1 x HDMI 4K (3840 x 2160) 1 x HDMI Full HD (1920 x 1080) 1 x SDI 4K (3840 x 2160) 1 x SDI Full HD (1920 x 1080)
Other connections:	1 x USB (A) 1 x Remote IN (Foot switch) 1 x Remote OUT (Peripheral devices) 2 x RJ45 (Service)
Video format (HDMI output):	3840x2160/59.94p, 3840x2160/50p, 1920x1080/59.94p, 1920x1080/59.94i, 1920x1080/50p, 1920x1080/50i
Video format (SDI output):	3840x2160/59.94p, 3840x2160/50p, 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p, 1080/50i
Archiving:	Picture format: JPG, 1920 x 1080 pixels Video format: HD 1920 x 1080 pixels Mpeg-4 (H.264 Codec) Frame rate: 60fps
Power supply:	100-240 V (60 VA)
Dimensions unit:	360 x 124 x 335 mm (WxHxD)
Dimensions head:	Ø 43 mm x 86 mm
Weight unit:	approx. 6.2 kg
Weight camera head:	approx. 200 g
Protection class:	I (acc. to IEC 60601-1)
Safety class:	BF
IP code:	IP20
Standard:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification:	I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät
- Kamerakopf mit 3,05 m Kabel (10ft)
- Netzkabel
- HDMI-Kabel
- Gebrauchsanweisung
- USB-Stick 64 GB

Included in delivery:

- Control unit
- Camera head with 3,05 m cable (10ft)
- Mains cable
- HDMI cable
- Instruction manual
- USB flash drive 64 GB



AMNOCAM FALCON 3 | HD

71-055-00 HD 3 MOS, 1/3"

ohne Objektiv
without objective



**Kamerakopf mit Fernbedienung
(3 Tasten) und Kabel
Camera head with remote control
(3 buttons) and cable**

71-055-10 HD 3 MOS, 1/3"

- Hohe Bildqualität mit Progressive Scan
- FULL HD Auflösung 1080p
- Exzellente Farbwiedergabe
- BOOST-Funktion erhöht bei schlechter Ausleuchtung die Helligkeit des Bildes
- 5-Sprachiges ON-SCREEN-MENÜ über das verschiedene Kameraeinstellungen, z.B. Helligkeit, Farbe, Kontrast, etc. eingestellt werden können, 3 Benutzereinstellungen (USER) speicherbar
- 2,5-facher digitaler Zoom
- White balance
- FREEZE Funktion, ermöglicht das "Einfrieren" des Bildes auf dem Monitor
- Leichter und kompakter Kamerakopf mit 3 belegbaren Fernbedienungsknöpfen (6 Funktionen durch 3 x „lang Drücken“ und 3 x „kurz Drücken“)
- Steuerung der Kamera über USB Tastatur
- Integrierter Text Generator (Eingabe von Patientendaten)
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen

- High image quality with progressive scan
- FULL HD Resolution 1080p
- Excellent colour reproduction
- BOOST function increases brightness of the picture in case of low illumination conditions
- ON-SCREEN-MENU in five languages which allows adjusting of different camera settings, e.g. brightness, colours, contrast, etc., 3 user profiles in memory
- 2.5 digital zoom
- White balance
- FREEZE-function for freeze of actual image on the monitor
- Lightweight and compact camera head with 3 pre-selectable remote buttons (6 functions, 3 x "long press" and 3 x "short press")
- Control mode of camera with USB keyboard
- Integrated text generator (patient data input)
- Ideal for all endoscopic applications

Technische Daten:

Video System: Progressive Scan mit 50 oder 60 Hz
 Bild-Sensor: 3 x 1/3" MOS
 Bildpunkte: FULL HD 1920 x 1080 Pixel
 Horizontale Auflösung: > 1.000 TV-Linien
 Bildformat: 16:9
 Empfindlichkeit: < 3,0 lux (1/1.4)
 Videoausgang digital: 2 x HD SDI, 1 x HDMI / DVI
 Videoausgang analog: 1 x Y-Pb-Pr, 1 x Video, 1 x S-Video
 Weitere Anschlüsse: 1 x USB (A)
 1 x Remote IN (Fußschalter)
 1 x Remote OUT (Peripherie-Geräte)
 1 x RJ45 (Service)
 Netzspannung: 100-240 V (40 VA)
 Abmessung Gerät: 355 x 103 x 253 mm (BxHxD)
 Abmessung Kopf: Ø 38,5 mm x 81 mm
 Gewicht Gerät: ca. 4,5 kg
 Gewicht Kamerakopf: ca. 145 g
 Elektrische Schutzklasse: I (IEC 60601-1)
 Schutzgrad Anwendungsteil: BF
 Schutzart: IP20
 Norm: IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
 Medizin-Produktklasse: I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

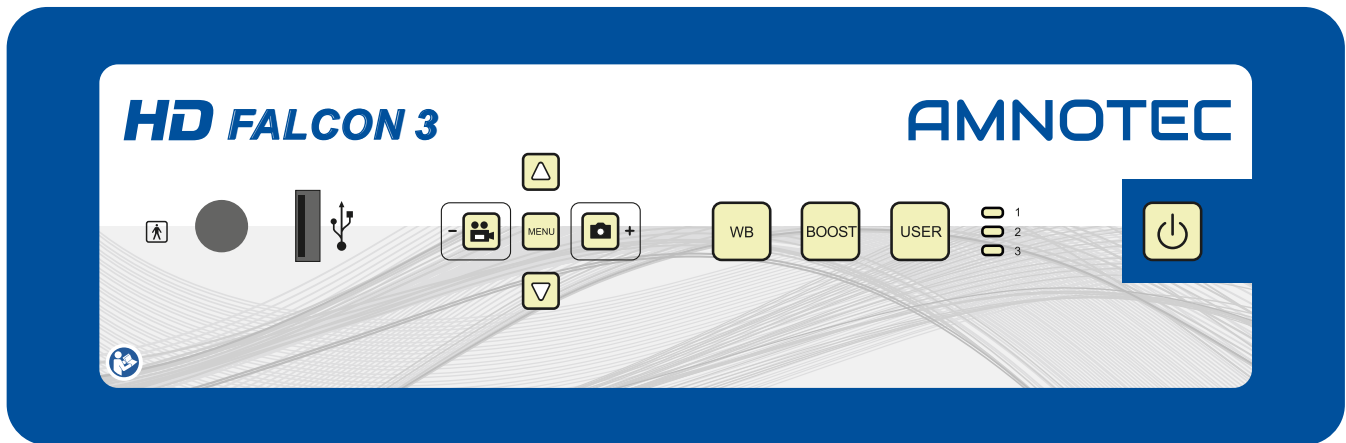
Video system: Progressive scan with 50 or 60 Hz
 Image-sensor: 3 x 1/3" MOS
 Pixels: FULL HD 1920 x 1080 pixels
 Horizontal resolution: > 1,000 TV-Lines
 Aspect ratio: 16:9
 Sensitivity: < 3.0 lux (1/1.4)
 Video output digital: 2 x HD SDI, 1 x HDMI / DVI
 Video output analog: 1 x Y-Pb-Pr, 1 x Video, 1 x S-Video
 Other connections: 1 x USB (A)
 1 x Remote IN (Foot switch)
 1 x Remote OUT (Peripheral devices)
 1 x RJ45 (Service)
 Power supply: 100-240 V (40 VA)
 Dimensions unit: 355 x 103 x 253 mm (WxHxD)
 Dimensions head: Ø 38.5 mm x 81 mm
 Weight unit: approx. 4.5 kg
 Weight camera head: approx. 145 g
 Protection class: I (acc. to IEC 60601-1)
 Safety class: BF
 IP code: IP20
 Standard: IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
 Device classification: I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät
- Kamerakopf mit 3,05 m Kabel (10ft)
- Netzkabel
- Y/C-Kabel
- BNC-Kabel
- HDMI-DVI-Kabel
- HDMI-Kabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- Control unit
- Camera head with 3.05 m cable (10ft)
- Mains cable
- Y/C cable
- BNC cable
- HDMI-DVI cable
- HDMI cable
- Instruction manual



AMNOCAM FALCON 3 | HD USB

71-057-00 HD USB 3 MOS, 1/3"

ohne Objektiv
without objective

- Hohe Bildqualität mit Progressive Scan
- FULL HD Auflösung 1080p
- Exzellente Farbwiedergabe
- BOOST-Funktion erhöht bei schlechter Ausleuchtung die Helligkeit des Bildes
- 5-Sprachiges ON-SCREEN-MENÜ über das verschiedene Kameraeinstellungen, z.B. Helligkeit, Farbe, Kontrast, etc. eingestellt werden können, 3 Benutzereinstellungen (USER) speicherbar
- 2,5-facher digitaler Zoom
- White balance
- FREEZE Funktion, ermöglicht das "Einfrieren" des Bildes auf dem Monitor
- Leichter und kompakter Kamerakopf mit 3 belegbaren Fernbedienungs-knöpfen (6 Funktionen durch 3 x „lang Drücken“ und 3 x „kurz Drücken“)
- Steuerung der Kamera über USB Tastatur
- Integrierter Text Generator (Eingabe von Patientendaten)
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen
- Integriertes Speichergerät (Bild und Video)



**Kamerakopf mit Fernbedienung
(3 Tasten) und Kabel
Camera head with remote control
(3 buttons) and cable**

71-055-10 HD 3 MOS, 1/3"

- High image quality with progressive scan
- FULL HD Resolution 1080p
- Excellent colour reproduction
- BOOST function increases brightness of the picture in case of low illumination conditions
- ON-SCREEN-MENU in five languages which allows adjusting of different camera settings, e.g. brightness, colours, contrast, etc., 3 user profiles in memory
- 2.5 digital zoom
- White balance
- FREEZE-function for freeze of actual image on the monitor
- Lightweight and compact camera head with 3 pre-selectable remote buttons (6 functions, 3 x "long press" and 3 x "short press")
- Control mode of camera with USB keyboard
- Integrated text generator (patient data input)
- Ideal for all endoscopic applications
- Integrated capture module (image and video)

Technische Daten:

Video System: Progressive Scan mit 50 oder 60 Hz
Bild-Sensor: 3 x 1/3" MOS
Bildpunkte: FULL HD 1920 x 1080 Pixel
Horizontale Auflösung: > 1.000 TV-Linien
Seitenverhältnis: 16:9
Empfindlichkeit: < 3,0 lux (1/1.4)
Videoausgang digital: 2 x HD SDI, 1 x HDMI / DVI
Videoausgang analog: 1 x Y-Pb-Pr, 1 x Video, 1 x S-Video
Weitere Anschlüsse: 1 x USB (A)
1 x Remote IN (Fußschalter)
1 x Remote OUT (Peripherie-Geräte)
1 x RJ45 (Service)

Archivierung: Bildformat: JPG, 1920 x 1080 Pixel
Videoformat: HD 1920 x 1080 Pixel
Mpeg-4 (H.264 Codec)
Bildrate: 60fps

Netzspannung: 100-240 V (40 VA)
Abmessung Gerät: 355 x 103 x 253 mm (BxHxT)
Abmessung Kopf: Ø 38,5 mm x 81 mm
Gewicht Gerät: ca. 4,5 kg
Gewicht Kamerakopf: ca. 145 g
Elektrische Schutzklasse: I (IEC 60601-1)
Schutzgrad Anwendungsteil: BF
Schutzart: IP20
Norm: IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse: I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

Video system: Progressive scan with 50 or 60 Hz
Image-sensor: 3 x 1/3" MOS
Pixels: FULL HD 1920 x 1080 pixels
Horizontal resolution: > 1,000 TV-Lines
Aspect ratio: 16:9
Sensitivity: < 3.0 lux (1/1.4)
Video output digital: 2 x HD SDI, 1 x HDMI / DVI
Video output analog: 1 x Y-Pb-Pr, 1 x Video, 1 x S-Video
Other connections: 1 x USB (A)
1 x Remote IN (Foot switch)
1 x Remote OUT (Peripheral devices)
1 x RJ45 (Service)

Archiving: Picture format: JPG, 1920 x 1080 pixels
Video format: HD 1920 x 1080 pixels
Mpeg-4 (H.264 Codec)
Frame rate: 60fps

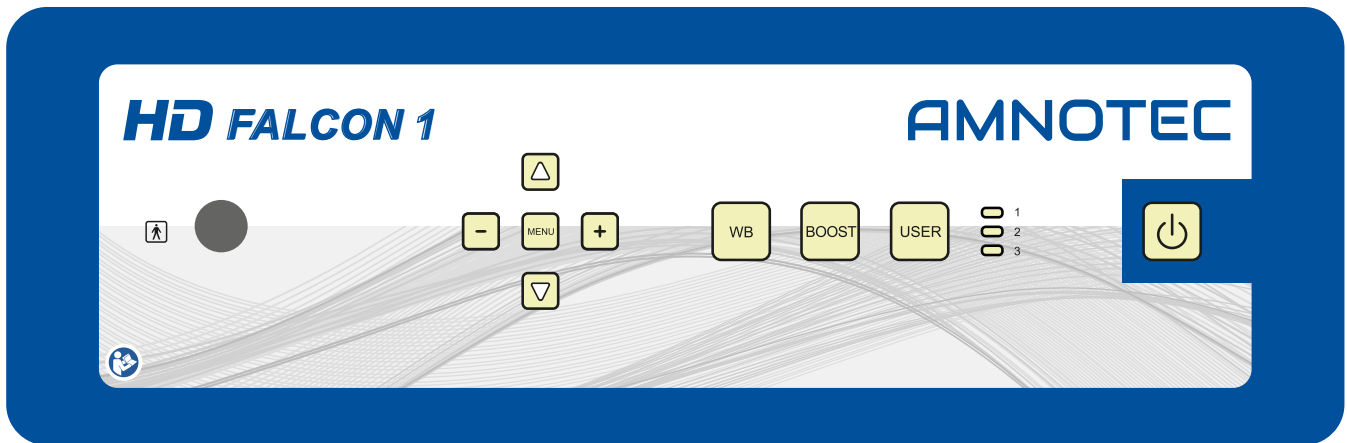
Power supply: 100-240 V (40 VA)
Dimensions unit: 355 x 103 x 253 mm (WxHxD)
Dimensions head: Ø 38.5 mm x 81 mm
Weight unit: approx. 4.5 kg
Weight camera head: approx. 145 g
Protection class: I (acc. to IEC 60601-1)
Safety class: BF
IP code: IP20
Standard: IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification: I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät
- Kamerakopf mit 3,05 m Kabel (10ft)
- Netzkabel
- Y/C-Kabel
- BNC-Kabel
- HDMI-DVI-Kabel
- HDMI-Kabel
- Gebrauchsanweisung
- USB-Stick 64 GB

Included in delivery:

- Control unit
- Camera head with 3.05 m cable (10ft)
- Mains cable
- Y/C cable
- BNC cable
- HDMI-DVI cable
- HDMI cable
- Instruction manual
- USB flash drive 64 GB



AMNOCAM FALCON 1 | HD

71-040-00 HD 1 MOS, 1/3"

ohne Objektiv
without objective



**Kamerakopf mit Fernbedienung
(3 Tasten) und Kabel
Camera head with remote control
(3 buttons) and cable**

71-040-10 HD 1 MOS, 1/3"

- Hohe Bildqualität mit Progressive Scan
- FULL HD Auflösung 1080p
- Exzellente Farbwiedergabe
- BOOST-Funktion erhöht bei schlechter Ausleuchtung die Helligkeit des Bildes
- 5-sprachiges ON-SCREEN-MENÜ über das verschiedene Kameraeinstellungen, z.B. Helligkeit, Farbe, Kontrast, etc. eingestellt werden können, 3 Benutzereinstellungen (USER) speicherbar
- 2,5-facher digitaler Zoom
- White Balance
- FREEZE Funktion, ermöglicht das "Einfrieren" des Bildes auf dem Monitor
- Leichter und kompakter Kamerakopf mit 3 belegbaren Fernbedienungs-knöpfen (6 Funktionen durch 3 x „lang Drücken“ und 3 x „kurz Drücken“)
- Steuerung der Kamera über USB Tastatur
- Integrierter Titel Generator (Eingabe von Patientendaten)
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen

- High image quality with progressive scan
- FULL HD Resolution 1080p
- Excellent colour reproduction
- BOOST function increases brightness of the picture in case of low illumination conditions
- ON-SCREEN-MENU in five languages which allows adjusting of different camera settings, e.g. brightness, colours, contrast, etc., 3 user profiles in memory
- 2.5 digital zoom
- White balance
- FREEZE-function for freeze of actual image on the monitor
- Lightweight and compact camera head with 3 pre-selectable remote buttons (6 functions, 3 x "long press" and 3 x "short press")
- Control mode of camera with USB keyboard
- Integrated text generator (patient data input)
- Ideal for all endoscopic applications

Technische Daten:

Video System: Progressive Scan mit 50 oder 60 Hz
 Bild-Sensor: 1/3" MOS
 Bildpunkte: FULL HD 1920 x 1080 Pixel
 Horizontale Auflösung: > 1.000 TV-Linien
 Bildformat: 16:9
 Empfindlichkeit: < 3,0 lux (1/1.4)
 Videoausgang digital: 1 x HDMI / DVI, 2 x HD SDI (optional)
 Videoausgang analog: 1 x Y-Pb-Pr, 1 x Video, 1 x S-Video
 Weitere Anschlüsse: 1 x USB (A)
 1 x Remote IN (Fußschalter)
 1 x Remote OUT (Peripherie-Geräte)
 1 x RJ45 (Service)
 Netzspannung: 100-240 V (25 VA)
 Abmessung Gerät: 355 x 103 x 253 mm (BxHxD)
 Abmessung Kopf: Ø 34 mm x 73 mm
 Gewicht Gerät: ca. 4,5 kg
 Gewicht Kamerakopf: ca. 105 g
 Elektrische Schutzklasse: I (IEC 60601-1)
 Schutzgrad Anwendungsteil: BF
 Schutzart: IP20
 Norm: IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
 Medizin-Produktklasse: I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

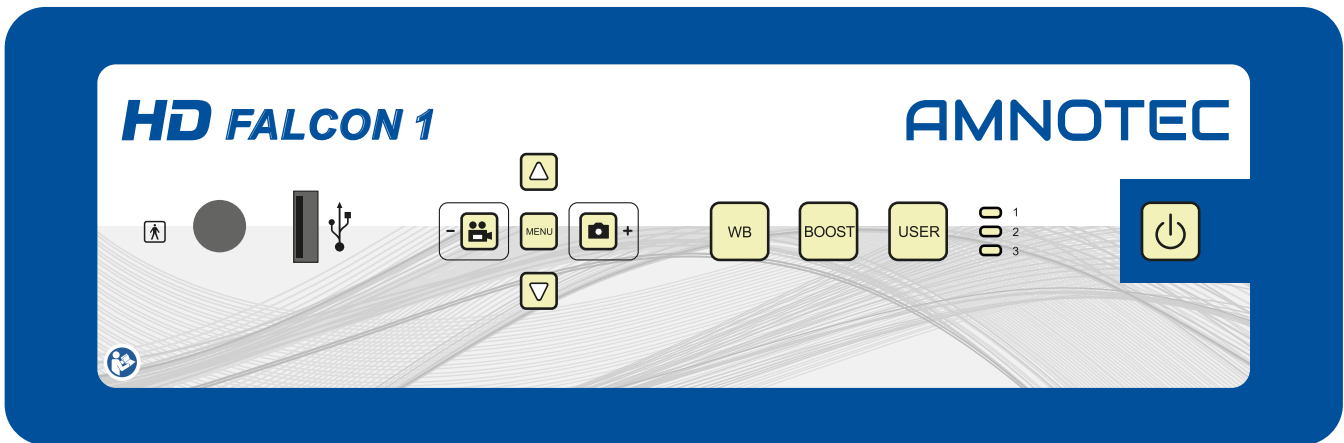
Video system: Progressive scan with 50 or 60 Hz
 Image-sensor: 1/3" MOS
 Pixels: FULL HD 1920 x 1080 pixels
 Horizontal resolution: > 1,000 TV-Lines
 Aspect ratio: 16:9
 Sensitivity: < 3.0 lux (1/1.4)
 Video output digital: 1 x HDMI / DVI, 2 x HD SDI (optional)
 Video output analog: 1 x Y-Pb-Pr, 1 x Video, 1 x S-Video
 Other connections: 1 x USB (A)
 1 x Remote IN (Foot switch)
 1 x Remote OUT (Peripheral devices)
 1 x RJ45 (Service)
 Power supply: 100-240 V (25 VA)
 Dimensions unit: 355 x 103 x 253 mm (WxHxD)
 Dimensions head: Ø 34 mm x 73 mm
 Weight unit: approx. 4.5 kg
 Weight camera head: approx. 105 g
 Protection class: I (acc. to IEC 60601-1)
 Safety class: BF
 IP code: IP20
 Standard: IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
 Device classification: I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät
- Kamerakopf mit 3,05 m Kabel (10ft)
- Netzkabel
- Y/C-Kabel
- BNC-Kabel
- HDMI-DVI-Kabel
- HDMI-Kabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- Control unit
- Camera head with 3.05 m cable (10ft)
- Mains cable
- Y/C cable
- BNC cable
- HDMI-DVI cable
- HDMI cable
- Instruction manual



AMNOCAM FALCON 1 | HD USB

71-042-00 HD USB 1 MOS, 1/3"

ohne Objektiv
without objective

- Hohe Bildqualität mit Progressive Scan
- FULL HD Auflösung 1080p
- Exzellente Farbwiedergabe
- BOOST-Funktion erhöht bei schlechter Ausleuchtung die Helligkeit des Bildes
- 5-sprachiges ON-SCREEN-MENÜ über das verschiedene Kameraeinstellungen, z.B. Helligkeit, Farbe, Kontrast, etc. eingestellt werden können, 3 Benutzereinstellungen (USER) speicherbar
- 2,5-facher digitaler Zoom
- White balance
- FREEZE Funktion, ermöglicht das "Einfrieren" des Bildes auf dem Monitor
- Leichter und kompakter Kamerakopf mit 3 belegbaren Fernbedienungs-knöpfen (6 Funktionen durch 3 x „lang Drücken“ und 3 x „kurz Drücken“)
- Steuerung der Kamera über USB Tastatur
- Integrierter Titel Generator (Eingabe von Patientendaten)
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen
- Integriertes Speichergerät (Bild und Video)



**Kamerakopf mit Fernbedienung
(3 Tasten) und Kabel
Camera head with remote control
(3 buttons) and cable**

71-040-10 HD 1 MOS, 1/3"

- High image quality with progressive scan
- FULL HD Resolution 1080P
- Excellent colour reproduction
- BOOST function increases brightness of the picture in case of low illumination conditions
- ON-SCREEN-MENU in five languages which allows adjusting of different camera settings, e.g. brightness, colours, contrast, etc., 3 user profiles in memory
- 2.5 digital zoom
- White balance
- FREEZE-function for freeze of actual image on the monitor
- Lightweight and compact camera head with 3 pre-selectable remote buttons (6 functions, 3 x "long press" and 3 x "short press")
- Control mode of camera with USB keyboard
- Integrated text generator (patient data input)
- Ideal for all endoscopic applications
- Integrated capture module (image and video)

Technische Daten:

Video System:	Progressive Scan mit 50 oder 60 Hz
Bild-Sensor:	1/3" MOS
Bildpunkte:	FULL HD 1920 x 1080 Pixel
Horizontale Auflösung:	> 1.000 TV-Linien
Seitenverhältnis:	16:9
Empfindlichkeit:	< 3,0 lux (1/1.4)
Videoausgang digital:	1 x HDMI / DVI, 2 x HD SDI (optional)
Videoausgang analog:	1 x Y-Pb-Pr, 1 x Video, 1 x S-Video
Weitere Anschlüsse:	1 x USB (A) 1 x Remote IN (Fußschalter) 1 x Remote OUT (Peripherie-Geräte) 1 x RJ45 (Service)
Archivierung:	Bildformat: JPG, 1920 x 1080 Pixel Videoformat: HD 1920 x 1080 Pixel Mpeg-4 (H.264 Codec) Bildrate: 60fps
Netzspannung:	100-240 V (25 VA)
Abmessung Gerät:	355 x 103 x 253 mm (BxHxD)
Abmessung Kopf:	Ø 34 mm x 73 mm
Gewicht Gerät:	ca. 4,5 kg
Gewicht Kamerakopf:	ca. 105 g
Elektrische Schutzklasse:	I (IEC 60601-1)
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP20
Norm:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse:	I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

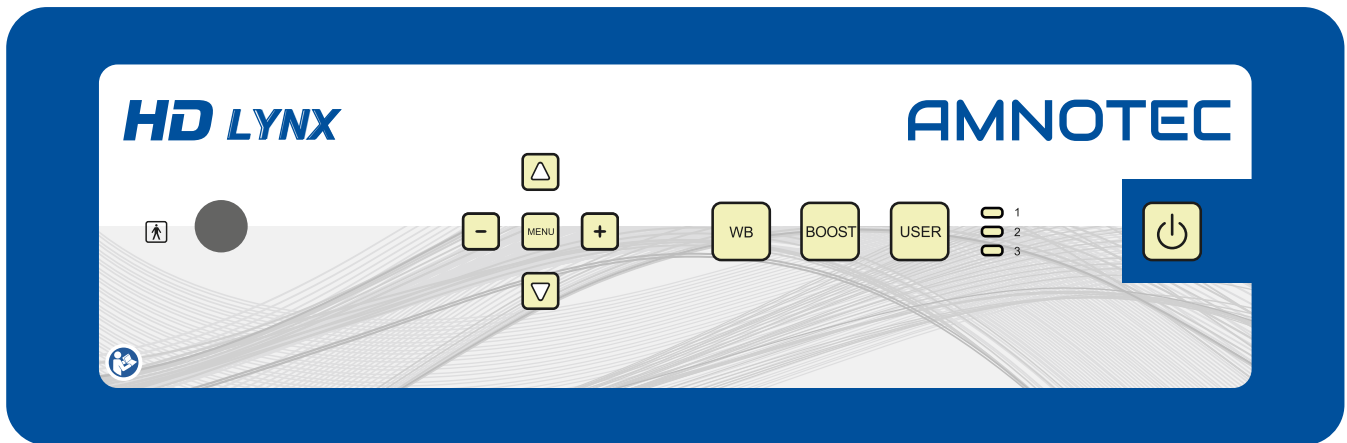
Video system:	Progressive scan with 50 or 60 Hz
Image-sensor:	1/3" MOS
Pixels:	FULL HD 1920 x 1080 pixels
Horizontal resolution:	> 1,000 TV-Lines
Aspect ratio:	16:9
Sensitivity:	< 3.0 lux (1/1.4)
Video output digital:	1 x HDMI / DVI, 2 x HD SDI (optional)
Video output analog:	1 x Y-Pb-Pr, 1 x Video, 1 x S-Video
Other connections:	1 x USB (A) 1 x Remote IN (Foot switch) 1 x Remote OUT (Peripheral devices) 1 x RJ45 (Service)
Archiving:	Picture format: JPG, 1920 x 1080 pixels Video format: HD 1920 x 1080 pixels Mpeg-4 (H.264 Codec) Frame rate: 60fps
Power supply:	100-240 V (25 VA)
Dimensions unit:	355 x 103 x 253 mm (WxHxD)
Dimensions head:	Ø 34 mm x 73 mm
Weight unit:	approx. 4.5 kg
Weight camera head:	approx. 105 g
Protection class:	I (acc. to IEC 60601-1)
Safety class:	BF
IP code:	IP20
Standard:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification:	I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät
- Kamerakopf mit 3,05 m Kabel (10ft)
- Netzkabel
- Y/C-Kabel
- BNC-Kabel
- HDMI-DVI-Kabel
- HDMI-Kabel
- Gebrauchsanweisung
- USB-Stick 64 GB

Included in delivery:

- Control unit
- Camera head with 3.05 m cable (10ft)
- Mains cable
- Y/C cable
- BNC cable
- HDMI-DVI cable
- HDMI cable
- Instruction manual
- USB flash drive 64 GB



AMNOCAM LYNX | HD

71-045-00 HD 1 MOS, 1/3"

ohne Objektiv
without objective

- Hohe Bildqualität
- FULL HD Auflösung 1080i
- Exzellente Farbwiedergabe
- BOOST-Funktion erhöht bei schlechter Ausleuchtung die Helligkeit des Bildes
- 5-Sprachiges ON-SCREEN-MENÜ über das verschiedene Kameraeinstellungen, z.B. Helligkeit, Farbe, Kontrast, etc. eingestellt werden können, 3 Benutzereinstellungen (USER) speicherbar
- 2,5-facher digitaler Zoom
- White Balance
- FREEZE Funktion, ermöglicht das "Einfrieren" des Bildes auf dem Monitor
- Leichter und kompakter Kamerakopf
- Steuerung der Kamera über USB Tastatur
- Integrierter Text Generator (Eingabe von Patientendaten)
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen



Kamerakopf mit Kabel
Camera head with cable

71-045-10 HD 1 MOS, 1/3"

- High image quality
- FULL HD Resolution 1080i
- Excellent colour reproduction
- BOOST function increases brightness of the picture in case of low illumination conditions
- ON-SCREEN-MENU in five languages which allows adjusting of different camera settings, e.g. brightness, colours, contrast, etc., 3 user profiles in memory
- 2.5 digital zoom
- White balance
- FREEZE-function for freeze of actual image on the monitor
- Lightweight and compact camera head
- Control mode of camera with USB keyboard
- Integrated text generator (patient data input)
- Ideal for all endoscopic applications

Technische Daten:

Video System:	50 oder 60 Hz
Bild-Sensor:	1/3" MOS
Bildpunkte:	FULL HD 1920 x 1080 Pixel
Horizontale Auflösung:	> 900 TV-Linien
Bildformat:	16:9
Empfindlichkeit:	< 3,0 lux (1/1.4)
Videoausgang:	1 x HDMI
Weitere Anschlüsse:	1 x USB (A) 1 x Remote IN (Fußschalter) 1 x Remote OUT (Peripherie-Geräte) 1 x RJ45 (Service)
Netzspannung:	100-240 V (25 VA)
Abmessung Gerät:	360 x 124 x 335 mm (BxHxD)
Abmessung Kopf:	Ø 36 mm x 65 mm
Gewicht Gerät:	ca. 4,7 kg
Gewicht Kamerakopf:	ca. 150 g
Elektrische Schutzklasse:	I (IEC 60601-1)
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP20
Norm:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse:	I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

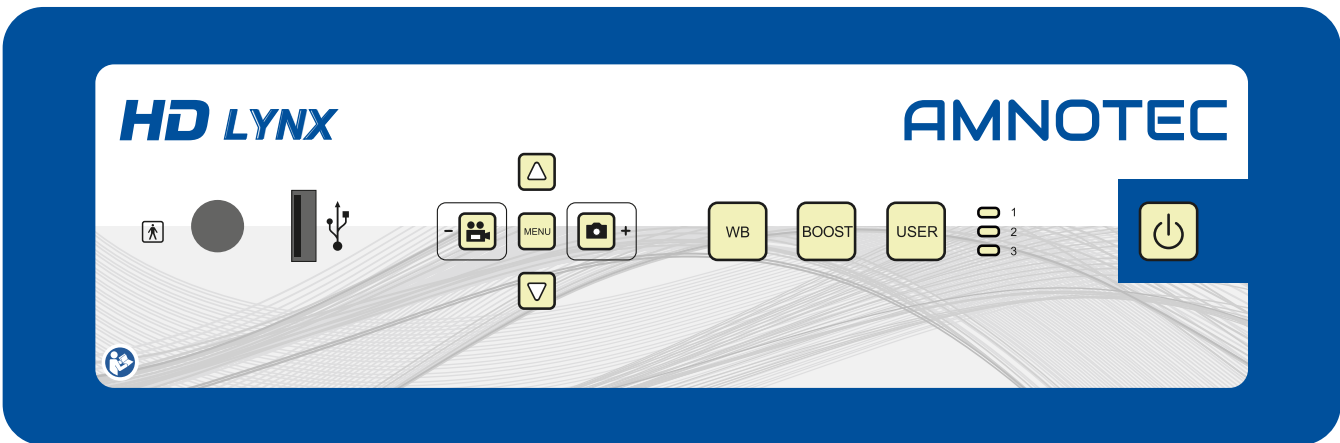
Video system:	50 or 60 Hz
Image-sensor:	1/3" MOS
Pixels:	FULL HD 1920 x 1080 pixels
Horizontal resolution:	> 900 TV-Lines
Aspect ratio:	16:9
Sensitivity:	< 3.0 lux (1/1.4)
Video output:	1 x HDMI
Other connections:	1 x USB (A) 1 x Remote IN (Foot switch) 1 x Remote OUT (Peripheral devices) 1 x RJ45 (Service)
Power supply:	100-240 V (25 VA)
Dimensions unit:	360 x 124 x 335 mm (WxHxD)
Dimensions head:	Ø 36 mm x 65 mm
Weight unit:	approx. 4.7 kg
Weight camera head:	approx. 150 g
Protection class:	I (acc. to IEC 60601-1)
Safety class:	BF
IP code:	IP20
Standard:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification:	I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät
- Kamerakopf mit 3,05 m Kabel (10ft)
- Netzkabel
- HDMI-DVI-Kabel
- HDMI-Kabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- Control unit
- Camera head with 3.05 m cable (10ft)
- Mains cable
- HDMI-DVI cable
- HDMI cable
- Instruction manual



AMNOCAM LYNX | HD USB

71-046-00 HD USB 1 MOS, 1/3"

ohne Objektiv
without objective

- Hohe Bildqualität
- FULL HD Auflösung 1080i
- Exzellente Farbwiedergabe
- BOOST-Funktion erhöht bei schlechter Ausleuchtung die Helligkeit des Bildes
- 5-Sprachiges ON-SCREEN-MENÜ über das verschiedene Kameraeinstellungen, z.B. Helligkeit, Farbe, Kontrast, etc. eingestellt werden können, 3 Benutzereinstellungen (USER) speicherbar
- 2,5-facher digitaler Zoom
- White Balance
- FREEZE Funktion, ermöglicht das "Einfrieren" des Bildes auf dem Monitor
- Leichter und kompakter Kamerakopf
- Steuerung der Kamera über USB Tastatur
- Integrierter Text Generator (Eingabe von Patientendaten)
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen
- Integriertes Speichergerät (Bild und Video)



Kamerakopf mit Fernbedienung (3 Tasten) und Kabel
Camera head with remote control (3 buttons) and cable

71-046-10 HD 1 MOS, 1/3"

- High image quality
- FULL HD Resolution 1080i
- Excellent colour reproduction
- BOOST function increases brightness of the picture in case of low illumination conditions
- ON-SCREEN-MENU in five languages which allows adjusting of different camera settings, e.g. brightness, colours, contrast, etc., 3 user profiles in memory
- 2.5 digital zoom
- White balance
- FREEZE-function for freeze of actual image on the monitor
- Lightweight and compact camera head
- Control mode of camera with USB keyboard
- Integrated text generator (patient data input)
- Ideal for all endoscopic applications
- Integrated capture module (image and video)

Technische Daten:

Video System:	50 oder 60 Hz
Bild-Sensor:	1/3" MOS
Bildpunkte:	FULL HD 1920 x 1080 Pixel
Horizontale Auflösung:	> 900 TV-Linien
Bildformat:	16:9
Empfindlichkeit:	< 3,0 lux (1/1.4)
Videoausgang:	1 x HDMI
Weitere Anschlüsse:	1 x USB (A) 1 x Remote IN (Fußschalter) 1 x Remote OUT (Peripherie-Geräte) 1 x RJ45 (Service)
Archivierung:	Bildformat: JPG, 1920 x 1080 Pixel Videoformat: HD 1920 x 1080 Pixel Mpeg-4 (H.264 Codec) Bildrate: 60fps
Netzspannung:	100-240 V (25 VA)
Abmessung Gerät:	360 x 124 x 335 mm (BxHxT)
Abmessung Kopf:	Ø 36 mm x 65 mm
Gewicht Gerät:	ca. 4,7 kg
Gewicht Kamerakopf:	ca. 150 g
Elektrische Schutzklasse:	I (IEC 60601-1)
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP20
Norm:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse:	I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

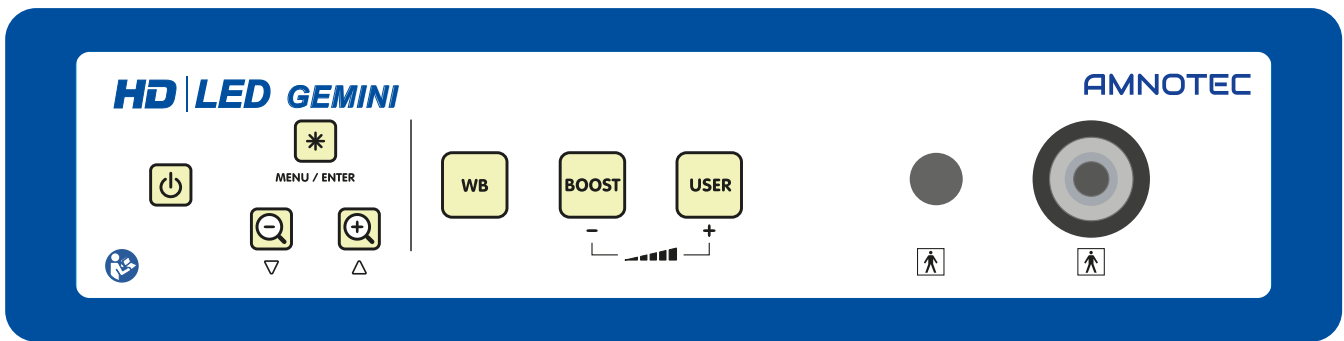
Video system:	50 or 60 Hz
Image-sensor:	1/3" MOS
Pixels:	FULL HD 1920 x 1080 pixels
Horizontal resolution:	> 900 TV-Lines
Aspect ratio:	16:9
Sensitivity:	< 3.0 lux (1/1.4)
Video output:	1 x HDMI
Other connections:	1 x USB (A) 1 x Remote IN (Foot switch) 1 x Remote OUT (Peripheral devices) 1 x RJ45 (Service)
Archiving:	Picture format: JPG, 1920 x 1080 pixels Video format: HD 1920 x 1080 pixels Mpeg-4 (H.264 Codec) Frame rate: 60fps
Power supply:	100-240 V (25 VA)
Dimensions unit:	360 x 124 x 335 mm (WxHxD)
Dimensions head:	Ø 36 mm x 65 mm
Weight unit:	approx. 4.7 kg
Weight camera head:	approx. 150 g
Protection class:	I (acc. to IEC 60601-1)
Safety class:	BF
IP code:	IP20
Standard:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification:	I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät
- Kamerakopf mit 3,05 m Kabel (10ft)
- Netzkabel
- HDMI-DVI-Kabel
- HDMI-Kabel
- Gebrauchsanweisung
- USB-Stick 64 GB

Included in delivery:

- Control unit
- Camera head with 3.05 m cable (10ft)
- Mains cable
- HDMI-DVI cable
- HDMI cable
- Instruction manual
- USB flash drive 64 GB



AMNOCAM GEMINI | HD

71-070-00 HD 1 MOS, 1/3"

ohne Objektiv
without objective

- Hohe Bildqualität
- FULL HD Auflösung 1080i
- Exzellente Farbwiedergabe
- BOOST-Funktion erhöht bei schlechter Ausleuchtung die Helligkeit des Bildes
- 5-Sprachiges ON-SCREEN-MENÜ über das verschiedene Kameraeinstellungen, z.B. Helligkeit, Farbe, Kontrast, etc. eingestellt werden können, 3 Benutzereinstellungen (USER) speicherbar
- 2,5-facher digitaler Zoom
- White Balance
- FREEZE Funktion, ermöglicht das "Einfrieren" des Bildes auf dem Monitor
- Leichter und kompakter Kamerakopf
- Steuerung der Kamera über USB Tastatur
- Integrierter Text Generator (Eingabe von Patientendaten)
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen



Kamerakopf mit Kabel
Camera head with cable

71-045-10 HD 1 MOS, 1/3"

- High image quality
- FULL HD Resolution 1080i
- Excellent colour reproduction
- BOOST function increases brightness of the picture in case of low illumination conditions
- ON-SCREEN-MENU in five languages which allows adjusting of different camera settings, e.g. brightness, colours, contrast, etc., 3 user profiles in memory
- 2.5 digital zoom
- White balance
- FREEZE-function for freeze of actual image on the monitor
- Lightweight and compact camera head
- Control mode of camera with USB keyboard
- Integrated text generator (patient data input)
- Ideal for all endoscopic applications

Technische Daten:

Video System:	50 or 60 Hz
Bild-Sensor:	1/3" MOS
Bildpunkte:	FULL HD 1920 x 1080 Pixel
Horizontale Auflösung:	> 900 TV-Linien
Bildformat:	16:9
Empfindlichkeit:	< 3,0 lux (1/1.4)
Videoausgang:	1 x HDMI
Weitere Anschlüsse:	1 x HDMI 1 x Remote IN (Fußschalter switch) 1 x RJ45 (Service)
Lampe:	LED lamp, comparable 50 W
Netzspannung:	100-240 V (95 VA)
Abmessung Gerät:	295 x 128 x 278 mm (BxHxD)
Abmessung Kopf:	Ø 36 mm x 65 mm
Gewicht Gerät:	ca. 5 kg
Gewicht Kamerakopf:	ca. 150 g
Elektrische Schutzklasse:	I (IEC 60601-1-2)
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP20
Norm:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse:	I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

Video system:	50 or 60 Hz
Image-sensor:	1/3" MOS
Pixels:	FULL HD 1920 x 1080 pixels
Horizontal resolution:	> 900 TV-Lines
Aspect ratio:	16:9
Sensitivity:	< 3.0 lux (1/1.4)
Video output:	1 x HDMI 1 x Remote IN (Foot switch) 1 x RJ45 (Service) 1 x PS2 (Keyboard)
Other connections:	LED lamp, comparable 50 W
Lamp:	LED lamp, comparable 50 W
Power supply:	100-240 V (95 VA)
Dimensions unit:	295 x 128 x 278 mm (WxHxD)
Dimensions head:	Ø 36 mm x 65 mm
Weight unit:	approx. 5 kg
Weight camera head:	approx. 150 g
Protection class:	I (acc. to IEC 60601-1-2)
Safety class:	BF
IP code:	IP20
Standard:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification:	I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät
- Kamerakopf mit 3,05 m Kabel (10ft)
- Netzkabel
- HDMI-Kabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- Control unit
- Camera head with 3.05 m cable (10ft)
- Mains cable
- HDMI cable
- Instruction manual



SD

71-080-15	f = 15 mm
71-080-18	f = 18 mm
71-080-21	f = 21 mm
71-080-25	f = 25 mm
71-080-28	f = 28 mm
71-080-35	f = 35 mm

Standard Objektiv, C-Mount
 Standard objective, C-Mount



HD

71-082-14 HD	f = 14 mm
71-082-21 HD	f = 21 mm
71-082-25 HD	f = 25 mm
71-082-28 HD	f = 28 mm

HD Objektiv, C-Mount
 HD Objective, C-Mount



SD

71-083-01	f = 15 - 25 mm
71-083-02	f = 25 - 40 mm

ZOOM Objektiv, C-Mount
 ZOOM Objective, C-Mount



HD

71-085-18	f = 18 mm
71-085-25	f = 25 mm
71-085-30	f = 30 mm

Abgewinkeltes Objektiv 90°, blind, C-Mount
 Angled objective 90°, blind, C-Mount



HD

71-086-18	f = 18 mm
71-086-25	f = 25 mm
71-086-30	f = 30 mm
71-086-35	f = 35 mm

Beamsplitter, Split 90/10, C-Mount
 Beamsplitter, split 90/10, C-Mount



HD

PARFOCAL

71-084-02	f = 15 - 35 mm
------------------	----------------

PARFOCAL ZOOM Objektiv, C-Mount
 PARFOCAL ZOOM Objective, C-Mount

Der PARFOCAL ZOOM bleibt während des Zoomvorgangs fokussiert
 The PARFOCAL ZOOM remains focused while changing the zoom factor



4K

71-081-14 UHD	f = 14 mm
71-081-18 UHD	f = 18 mm
71-081-22 UHD	f = 22 mm
71-081-25 UHD	f = 25 mm
71-081-28 UHD	f = 28 mm

4K UHD Objektiv, C-Mount
 4K UHD Objective, C-Mount



4K

71-083-10 UHD	f = 15 - 30 mm
----------------------	----------------

4K UHD ZOOM Objektiv, C-Mount
 4K UHD ZOOM Objective, C-Mount



71-095-00 Text generator

Tastatur – USB, Medical Grade
Keyboard – USB, Medical Grade

71-095-50

Fußschalter FS-03 für AMNOTEC Kamera,
wasserdicht, 3,5 mm Klinke
Foot switch FS-03 for AMNOTEC camera,
waterproof, 3.5 mm jack plug



Bestelleinheit: 25 Stück
Order quantity: 25 pieces

71-095-90

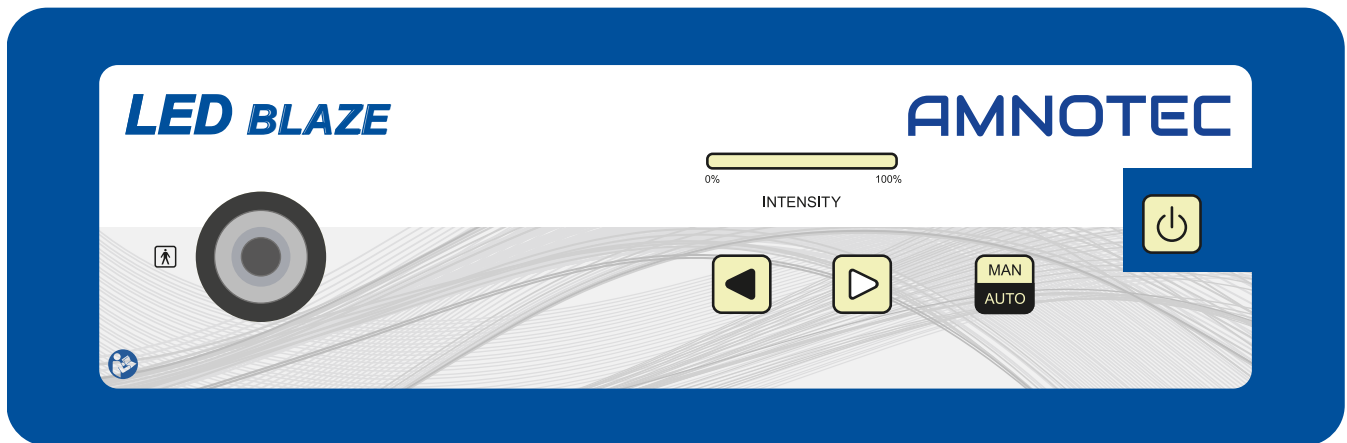
Sterilüberzug für Kamera, einweg, steril,
Pack 25 Stück
Camera drape, disposable, sterile,
Pack 25 pieces



71

Kaltlichtquellen
Cold light sources





AMNOLIGHT BLAZE | LED

71-116-30

- Geräuscharmes Kühlungssystem
- Mehr Licht bei geringerem Energiebedarf
- Farbtemperatur von ca. 6.500 K entspricht dem Tageslicht und garantiert eine exzellente Ausleuchtung und Farbwiedergabe, vor allem in Kombination mit unseren AMNOCAM Endoskopie Kameras
- Lichtintensität wird stufenlos reguliert, was eine gleichbleibende hohe Lichtqualität garantiert
- Keine Ausfallzeiten und Kosten durch aufwendigen Lampenwechsel
- Automatische Lichtintensitätsregelung über das Ausgangssignal einer angeschlossenen AMNOCAM Endoskopie Kamera
- Austauschbare Lichtleiteradapter. Standard: AMNOTEC / STORZ
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen sowie Diagnostik

AMNOLIGHT BLAZE

71-116-30 AT



AMNOLIGHT BLAZE mit universalem (drehbarem) Lichtleiteranschluss für AMNOTEC, Storz, Wolf, Olympus und ACMI Kaltlichtkabel

AMNOLIGHT BLAZE with universal (rotatable) light guide adapter for AMNOTEC, Storz, Wolf, Olympus and ACMI cold light cables

- Low noise cooling system
- More light with lower energy consumption
- Colour temperature of approx. 6.500 K equals the sunlight and guarantees an excellent aperture illumination as well as colour reproduction, especially in combination with our AMNOCAM endoscopy cameras
- Stepless controlled light intensity, which guarantees a constant high light quality
- No blackout times and costly lamp exchanges
- Automatic light intensity control via the output signal of a connected AMNOCAM endoscopy camera
- Exchangeable light guide adapter. Standard: AMNOTEC / STORZ
- Ideal for all endoscopic interventions and diagnostic procedures

Technische Daten:

Farbtemperatur:	6.500 K
CRI:	90
LED Lebensdauer:	> 20.000 Std.
Netzspannung:	100-240 V / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	130 VA
Helligkeitsregelung:	0-100% stufenlos einstellbar
Lichtleiteranschluss:	AMNOTEC / STORZ
Video Eingang:	1 x BNC (Video)
Abmessungen:	360 x 124 x 335 mm (BxHxD)
Gewicht:	ca. 5,0 kg
Elektrische Schutzklasse:	I (IEC 60601-1)
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP20
Norm:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse:	I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

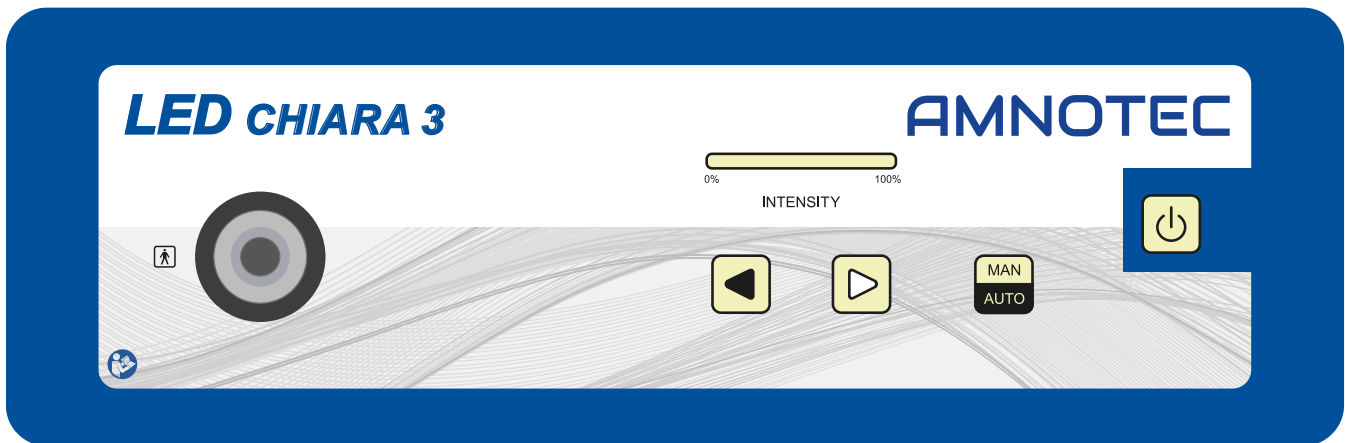
Colour temperature:	6,500 K
CRI:	90
LED Lifetime:	> 20,000 hrs
Power supply:	100-240 V / 50-60 Hz
Power consumption:	130 VA
Brightness control:	0-100% stepless adjustable
Light exit:	AMNOTEC / STORZ
Video input:	1 x BNC (Video)
Dimensions:	360 x 124 x 335 mm (WxHxD)
Weight:	approx. 5.0 kg
Protection class:	I (acc. to IEC 60601-1)
Safety class:	BF
IP code:	IP20
Standard:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification:	I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- LED Lichtquelle
- Netzkabel
- BNC-Kabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- LED Light source
- Mains cable
- BNC cable
- Instruction manual



AMNOLIGHT CHIARA 3 | LED

71-115-30

- Geräuscharmes Kühlungssystem
- Mehr Licht bei geringerem Energiebedarf
- Farbtemperatur von ca. 6.500 K entspricht dem Tageslicht und garantiert eine exzellente Ausleuchtung und Farbwiedergabe, vor allem in Kombination mit unseren AMNOCAM Endoskopie Kameras
- Lichtintensität wird stufenlos reguliert, was eine gleichbleibende hohe Lichtqualität garantiert
- Keine Ausfallzeiten und Kosten durch aufwendigen Lampenwechsel
- Automatische Lichtintensitätsregelung über das Ausgangssignal einer angeschlossenen AMNOCAM Endoskopie Kamera
- Austauschbare Lichtleiteradapter. Standard: AMNOTEC / STORZ
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen sowie Diagnostik

- Low noise cooling system
- More light with lower energy consumption
- Colour temperature of approx. 6.500 K equals the sunlight and guarantees an excellent aperture illumination as well as colour reproduction, especially in combination with our AMNOCAM endoscopy cameras
- Stepless controlled light intensity, which guarantees a constant high light quality
- No blackout times and costly lamp exchanges
- Automatic light intensity control via the output signal of a connected AMNOCAM endoscopy camera
- Exchangeable light guide adapter. Standard: AMNOTEC / STORZ
- Ideal for all endoscopic interventions and diagnostic procedures

Technische Daten:

Farbtemperatur:	6.500 K
CRI:	70
LED Lebensdauer:	> 20.000 Std.
Netzspannung:	100-240 V / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	130 VA
Helligkeitsregelung:	0-100% stufenlos einstellbar
Lichtleiteranschluss:	AMNOTEC / STORZ
Video Eingang:	1 x BNC (Video)
Abmessungen:	360 x 124 x 335 mm (BxHxD)
Gewicht:	ca. 5,0 kg
Elektrische Schutzklasse:	I (IEC 60601-1)
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP20
Norm:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse:	I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

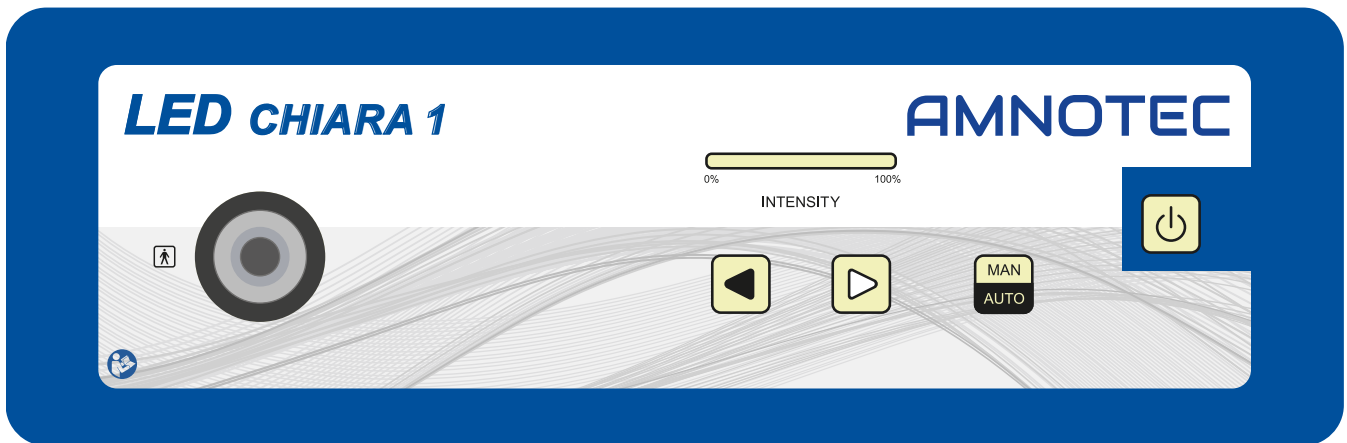
Colour temperature:	6,500 K
CRI:	70
LED Lifetime:	> 20,000 hrs
Power supply:	100-240 V / 50-60 Hz
Power consumption:	130 VA
Brightness control:	0-100% stepless adjustable
Light exit:	AMNOTEC / STORZ
Video input:	1 x BNC (Video)
Dimensions:	360 x 124 x 335 mm (WxHxD)
Weight:	approx. 5.0 kg
Protection class:	I (acc. to IEC 60601-1)
Safety class:	BF
IP code:	IP20
Standard:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification:	I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- LED Lichtquelle
- Netzkabel
- BNC-Kabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- LED Light source
- Mains cable
- BNC cable
- Instruction manual



AMNOLIGHT CHIARA 1 | LED

71-115-18

- Geräuscharmes Kühlungssystem
- Mehr Licht bei geringerem Energiebedarf
- Farbtemperatur von ca. 5.700 K entspricht dem Tageslicht und garantiert eine exzellente Ausleuchtung und Farbwiedergabe, vor allem in Kombination mit unseren AMNOCAM Endoskopie Kameras
- Lichtintensität wird stufenlos reguliert, was eine gleichbleibende hohe Lichtqualität garantiert
- Keine Ausfallzeiten und Kosten durch aufwendigen Lampenwechsel
- Automatische Lichtintensitätsregelung über das Ausgangssignal einer angeschlossenen AMNOCAM Endoskopie Kamera
- Austauschbare Lichtleiteradapter. Standard: AMNOTEK / STORZ
- Ideal für alle Endoskopischen Operationen sowie Diagnostik

- Low noise cooling system
- More light with lower energy consumption
- Colour temperature of approx. 5.700 K equals the sunlight and guarantees an excellent aperture illumination as well as colour reproduction, especially in combination with our AMNOCAM endoscopy cameras
- Stepless controlled light intensity, which guarantees a constant high light quality
- No blackout times and costly lamp exchanges
- Automatic light intensity control via the output signal of a connected AMNOCAM endoscopy camera
- Exchangeable light guide adapter. Standard: AMNOTEK / STORZ
- Ideal for all endoscopic interventions and diagnostic procedures

Technische Daten:

Farbtemperatur:	5.700 K
CRI:	90
LED Lebensdauer:	> 20.000 Std.
Netzspannung:	100-240 V / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	130 VA
Helligkeitsregelung:	0-100% stufenlos einstellbar
Lichtleiteranschluss:	AMNOTEK / STORZ
Video Eingang:	1 x BNC (Video)
Abmessungen:	360 x 124 x 335 mm (BxHxD)
Gewicht:	ca. 5,0 kg
Elektrische Schutzklasse:	I (IEC 60601-1)
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP20
Norm:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse:	I (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

Colour temperature:	5,700 K
CRI:	90
LED Lifetime:	> 20,000 hrs
Power supply:	100-240 V / 50-60 Hz
Power consumption:	130 VA
Brightness control:	0-100% stepless adjustable
Light exit:	AMNOTEK / STORZ
Video input:	1 x BNC (Video)
Dimensions:	360 x 124 x 335 mm (WxHxD)
Weight:	approx. 5.0 kg
Protection class:	I (acc. to IEC 60601-1)
Safety class:	BF
IP code:	IP20
Standard:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification:	I (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- LED Lichtquelle
- Netzkabel
- BNC-Kabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- LED Light source
- Mains cable
- BNC cable
- Instruction manual

71

Kaltlichtkabel
Cold light cables



Bei unseren speziellen Kaltlichtkabeln für Xenon und LED Lichtquellen werden die Glasfasern am Lichteintritt nicht mehr verklebt sondern in einem speziellen und patentierten Verfahren verschmolzen und verpresst. Dadurch werden die Fasern hexagonal verformt und können so passgenau in das Faserbündel eingebracht werden. Die Zwischenräume verschwinden und der Glasanteil beträgt 100%. Im gleichen Verhältnis steigt die Transmission um ca. 20% im Vergleich zu Standard Lichtleitkabeln. Kombiniert mit den speziellen Sammellinsen in unseren Xenon und LED Lichtquellen ergibt sich eine um 50% höhere Lichttransmission.

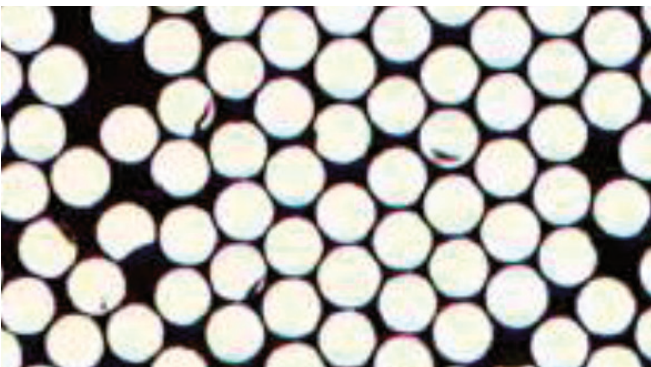
Da keine organischen Klebstoffe mehr vorhanden sind, können diese neuen Lichtleitkabel am Lichteintritt nicht mehr "verbrennen", was eine typische Ausfallursache bei konventionellen Kaltlichtkabeln war. Die Hochleistungs-Lichtleitkabel sind also extrem temperaturbeständig am Lichteintritt.

In our special cold light cables for Xenon and LED light sources, the glass fibres on the light entry are not any more clued but fused and pressed by means of a special and patented production procedure. Thereby the fibres are hexagonally deformed which allows an accurately fitting in the fibre bundle. The spaces in between disappear and the glass share adds up to 100%. The transmission increases proportionally by approx. 20% compared to standard cold light cables. In combination with the special convex lenses in our Xenon and LED cold light sources, a 50% higher light transmission can be achieved.

Since there are no organic adhesives anymore, these new fibre optic cables no longer burn at the light entry, which used to be a typical cause of failure with conventional cold light cables. The high-performance fibre optic cables are extremely temperature resistant at the point of light entry.

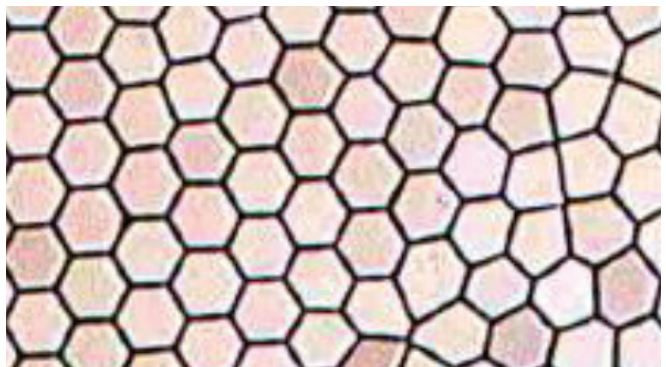
Unterschied Packungsdichte verschmolzene und verklebte Kaltlichtkabel
Different packing density of fused and clued cold light cables

HALOGEN



Verklebte Fasern (rund)
Clued fibres (round)

XENON / LED



Verschmolzene Fasern (hexagonal)
Fused fibres (hexagonal)

LED

Unsere neuen LED Kaltlichtkabel mit speziell entwickelten Glasfasern wurden für den Einsatz in modernen LED Lichtquellen konzipiert. Durch konsequente Weiterentwicklung wird eine deutliche Transmissionserhöhung erzielt, was die Lichtausbeute in Kombination mit LED-Lichtquellen und modernen **HD | 4K** UHD Endoskopen positiv beeinflusst.

Our new LED cold light cables with specially developed glass fibres have been designed and are fabricated for the use with state-of-the-art LED light sources. By enhancing the transmission effectiveness of an already well-established and first-choice fibre optic light cable, the light output and illumination - when operated with a LED light source together with a modern **HD | 4K** UHD endoscope - can be visibly and measurably increased.





Kaltlichtkabel für LED Kaltlichtquellen
Cold light cables for LED cold light sources



Ø 2,5 mm für Endoskope Ø 1,7 - 2,0 mm
for Endoscopes Ø 1.7 - 2.0 mm

LED

Länge Length	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEC STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC STORZ)
	Ø 2,5 mm	Ø 2,5 mm
180,0 cm	71-133-18	71-133-18 C ■
230,0 cm	71-133-23	71-133-23 C ■
250,0 cm	71-133-25	71-133-25 C ■
300,0 cm	71-133-30	71-133-30 C ■
400,0 cm	71-133-40	71-133-40 C ■
500,0 cm	71-133-50	71-133-50 C ■

Kaltlichtkabel für LED Kaltlichtquellen
Cold light cables for LED cold light sources



Ø 3,5 mm für Endoskope Ø 2,7 - 4,0 mm
for Endoscopes Ø 2.7 - 4.0 mm

Ø 4,8 mm für Endoskope Ø 5,0 - 10,0 mm
for Endoscopes Ø 5.0 - 10.0 mm

LED

Länge Length	Kabel, allein Cable, only	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEC STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC STORZ)	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEC STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC STORZ)
	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm
180,0 cm	71-134-18	71-136-18	71-134-18 C ■	71-136-18 C ■
230,0 cm	71-134-23	71-136-23	71-134-23 C ■	71-136-23 C ■
250,0 cm	71-134-25	71-136-25	71-134-25 C ■	71-136-25 C ■
300,0 cm	71-134-30	71-136-30	71-134-30 C ■	71-136-30 C ■
350,0 cm	71-134-35	71-136-35	71-134-35 C ■	71-136-35 C ■
400,0 cm	71-134-40	71-136-40	71-134-40 C ■	71-136-40 C ■
500,0 cm	71-134-50	71-136-50	71-134-50 C ■	71-136-50 C ■

Kaltlichtkabel für Xenon Kaltlichtquellen
Cold light cables for Xenon cold light sources



Ø 2,5 mm

für Endoskope Ø 1,7 - 2,0 mm
for Endoscopes Ø 1.7 - 2.0 mm

XENON

Länge Length	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEC STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC STORZ)
	Ø 2,5 mm	Ø 2,5 mm
180,0 cm	71-123-18	71-123-18 C ■
230,0 cm	71-123-23	71-123-23 C ■
250,0 cm	71-123-25	71-123-25 C ■
300,0 cm	71-123-30	71-123-30 C ■
400,0 cm	71-123-40	71-123-40 C ■
500,0 cm	71-123-50	71-123-50 C ■

Kaltlichtkabel für Xenon Kaltlichtquellen
Cold light cables for Xenon cold light sources



Ø 3,5 mm

für Endoskope Ø 2,7 - 4,0 mm
for Endoscopes Ø 2.7 - 4.0 mm

Ø 4,8 mm

für Endoskope Ø 5,0 - 10,0 mm
for Endoscopes Ø 5.0 - 10.0 mm

XENON

Länge Length	Kabel, allein Cable, only	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEC STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC STORZ)	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEC STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC STORZ)
	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm
180,0 cm	71-124-18	71-126-18	71-124-18 C ■	71-126-18 C ■
230,0 cm	71-124-23	71-126-23	71-124-23 C ■	71-126-23 C ■
250,0 cm	71-124-25	71-126-25	71-124-25 C ■	71-126-25 C ■
300,0 cm	71-124-30	71-126-30	71-124-30 C ■	71-126-30 C ■
350,0 cm	71-124-35	71-126-35	71-124-35 C ■	71-126-35 C ■
400,0 cm	71-124-40	71-126-40	71-124-40 C ■	71-126-40 C ■
500,0 cm	71-124-50	71-126-50	71-124-50 C ■	71-126-50 C ■



Kaltlichtkabel für Halogen Kaltlichtquellen
Cold light cables for halogen cold light sources



Ø 3,5 mm für Endoskope Ø 1,7 - 4,0 mm
for Endoscopes Ø 1.7 - 4.0 mm

Ø 4,8 mm für Endoskope Ø 5,0 - 10,0 mm
for Endoscopes Ø 5.0 - 10.0 mm

HALOGEN

	Kabel, allein Cable, only	Kabel, allein Cable, only	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEC STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC STORZ)	Kabel mit 2 Adaptern (AMNOTEC STORZ) Cable with 2 adapters (AMNOTEC STORZ)
Länge Length	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm
180,0 cm	71-120-18	71-122-18	71-120-18 C	71-122-18 C
230,0 cm	71-120-23	71-122-23	71-120-23 C	71-122-23 C
250,0 cm		71-122-25		71-122-25 C
300,0 cm	71-120-30	71-122-30	71-120-30 C	71-122-30 C
400,0 cm	71-120-40	71-122-40	71-120-40 C	71-122-40 C
500,0 cm		71-122-50		71-122-50 C

Adapter Geräteseite
Adapter unit side



71-128-00

AMNOTEC
STORZ
AESCULAP
LINVATEC
WISAP



71-128-01

WOLF
HSW
DYONICS
MEDICON
COMEG



71-128-03

OLYMPUS
NEW (switch)



71-128-04

ACMI
BRITISH
CODMAN
STRYKER
WELCH ALLYN

Adapter Endoskop Seite
Adapter endoscope side



71-129-00

AMNOTEC
STORZ
AESCULAP
WINTER & IBE
WISAP



71-129-01

WOLF Snap
HSW
DYONICS
MEDICON



71-129-04

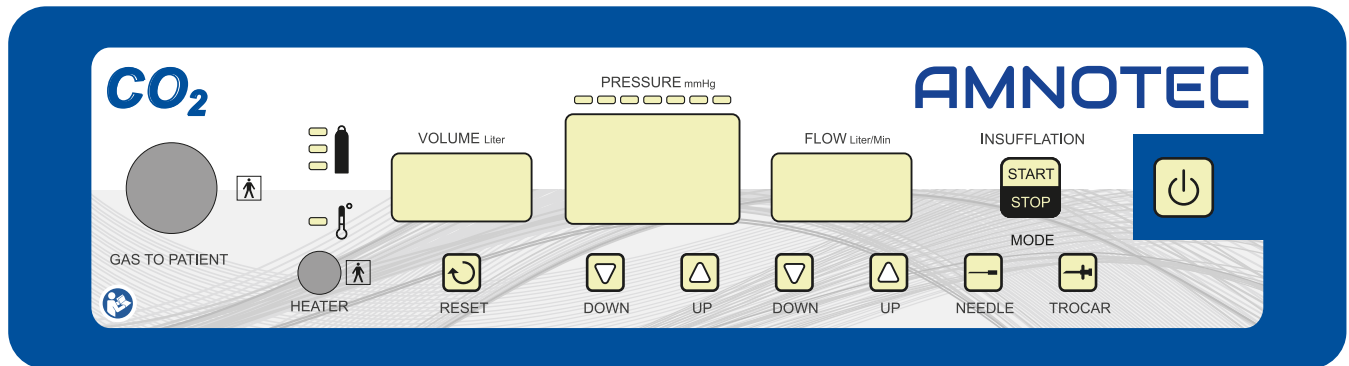
OLYMPUS
NEW

! Weitere Adapter für alle gängigen Endoskope und Lichtquellen auf Anfrage lieferbar
! Further adapters for all current endoscopes and light sources available on request

71

Laparoskopie CO₂ Insufflatoren Laparoscopy CO₂ Insufflators





AMNOFLOW 20

71-202-20
71-202-20 H

Maximaler Gasfluss: 20 L / Min
Maximum gas flow: 20 L / Min

AMNOFLOW 30

71-202-30
71-202-30 H

Maximaler Gasfluss: 30 L / Min
Maximum gas flow: 30 L / Min

AMNOFLOW 45

71-202-45
71-202-45 H

Maximaler Gasfluss: 45 L / Min
Maximum gas flow: 45 L / Min

H = mit CO₂ Heizung
H = with CO₂ heating

- Advanced Continuous Flow
 - Mikroprozessor gesteuert für höchste Patientensicherheit
 - Optische und akustische Warnsignale bei Überdruck
 - Aktive Exsufflation bei andauerndem Überdruck
 - Anschluss an CO₂-Flasche sowie Zentrale Gasversorgung möglich.
- Einfaches Umschalten durch integrierte Software

- Advanced Continuous Flow
 - Microprocessor controlled for highest patient safety
 - Optical and acoustical warning signals in case of over-pressure
 - Active exsufflation in case of constant over-pressure
 - Possible connection to CO₂-bottle as well as central gas supply.
- Easy adjustment via integrated software

Technische Daten:

Insufflations Druck:	0-30 mmHg
Netzspannung:	100-240 VAC
Frequenz:	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme:	25-40 VA
	25-105 VA (Modell mit CO ₂ Heizung)
Abmessungen:	355 x 105 x 253 mm (BxHxT)
Gewicht:	6,5 kg
Insufflationsmedium:	Medizinisches CO ₂
Gas Anschluss:	UNF 7/16"
Elektrische Schutzklasse:	I (IEC 60601-1)
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP31
Norm:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Medizin-Produktklasse:	IIb (MDD 93/42/EEC)

Technical Data:

Insufflation pressure:	0-30 mmHg
Power supply:	100-240 VAC
Frequency:	50 / 60 Hz
Power consumption:	25-40 VA
	25-105 VA (Model with CO ₂ heating)
Dimensions:	355 x 105 x 253 mm (WxHxD)
Weight:	6.5 kg
Insufflation media:	Medical CO ₂
Gas connection:	UNF 7/16"
Protection class:	I (acc. to IEC 60601-1)
Safety class:	BF
IP code:	IP31
Standard:	IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1
Device classification:	IIb (acc. to MDD 93/42/EEC)

Im Lieferumfang enthalten:

- Insufflator
- Netzkabel
- CO₂ Hochdruckschlauch UNF/DIN (Deutsch)
- Gabelschlüsselsatz SW 14 / SW 30
- Steril-Filter
- Silikon Insufflationsschlauch
- Gebrauchsanweisung
- Bei „H“ Modellen: CO₂-Heizung mit Silikon-schlauchset und Wärmetauscher

Included in delivery:

- Insufflator
- Mains cable
- CO₂ high pressure tube UNF/DIN (German)
- Wrench set SW 14 / SW 30
- Sterile filter
- Silicone insufflation tube
- Instruction manual
- „H“ Models: CO₂-Heater with silicone tube set and thermal conductor



71-290-05	50 St. / pcs.
71-290-10	100 St. / pcs.
71-290-25	250 St. / pcs.
71-290-50	500 St. / pcs.



Sterilfilter, Einweg
 Sterile filters, disposable



Bestelleinheit: 5 Stück
 Order quantity: 5 pieces



71-291-00 2,5 m

Silikon Schlauchset, für AMNOFLOW LAP CO₂ Insufflatoren, wiederverwendbar, autoklavierbar, LUER-LOCK Anschluss männlich, Pack 5 Stück

Silicone tube set, for AMNOFLOW LAP CO₂ Insufflators, reusable, autoclavable, LUER-LOCK male connection, Unit 5 pcs.



Bestelleinheit: 15 Stück
 Order quantity: 15 pieces



71-291-01 2,5 m

Einweg-Insufflationsschlauch mit hohem Flow, steril, Pack 15 Stück
 High-Flow disposable insufflation tube, sterile, Unit 15 pcs.



Bestelleinheit: 5 Stück
 Order quantity: 5 pieces



71-291-02 2,5 m

Silikon Schlauchset mit Wärmetauscher für AMNOFLOW LAP CO₂ Insufflatoren mit Heizung, wiederverwendbar, autoklavierbar, LUER-LOCK Anschluss männlich, Pack 5 Stück

Silicone tube set with thermal conductor for AMNOFLOW LAP CO₂ Insufflators with heating, reusable, autoclavable, LUER-LOCK male connection, Unit 5 pcs.



71-292-02

Heizungsteil ohne Wärmetauscher für Insufflatoren mit Heizung, autoklavierbar

Heating device without thermal conductor for Insufflators with heating, autoclavable



71-292-04

Wärmetauscher mit Silikon Schlauchstück für Insufflatoren mit Heizung, autoklavierbar

Thermal conductor with silicone tube end for Insufflators with heating, autoclavable



71-294-02 DIN - SW 30
71-294-03 DIN - SW 27
71-294-05 UNF- SW 17

Maulschlüssel für Hochdruckschlauch
Wrench for high pressure tube



71-295-00 DIN
CO₂-Gasflasche, leer, 0,75 kg
CO₂-Gas bottle, empty, 0.75 kg



71-295-02 PIN-Index
CO₂-Gasflasche, leer, 0,75 kg
CO₂-Gas bottle, empty, 0.75 kg



71-293-00 1,0 m
Hochdruckschlauch, Anschlüsse DIN / DIN (Deutsch)
High pressure tube, connectors DIN / DIN (German)



71-293-01 1,0 m
Hochdruckschlauch, Anschlüsse UNF / DIN (Deutsch)
High pressure tube, connectors UNF / DIN (German)



71-293-04 1,0 m
Hochdruckschlauch, Anschlüsse UNF / UNF
High pressure tube, connectors UNF / UNF



71-293-06 1,0 m
Hochdruckschlauch, Anschlüsse UNF / PIN-Index
High pressure tube, connectors UNF / PIN-Index



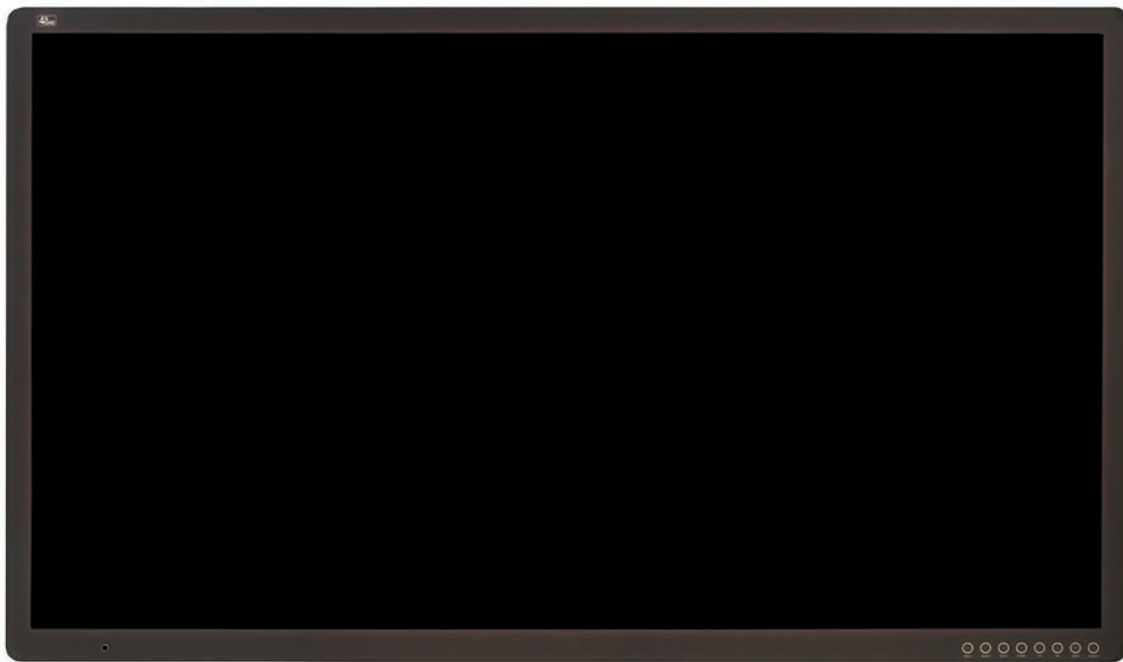
71-293-08 1,0 m
Hochdruckschlauch, Anschlüsse UNF / ISO
High pressure tube, connectors UNF / ISO

! Weitere Längen auf Anfrage lieferbar
! Further lengths available upon request

71

Monitore
Monitors





4K

71-336-55 UHD 55"

4K UHD LCD (LED) Farb-Monitor, PiP, ohne Standfuß

4K UHD LCD (LED) Colour Monitor, PiP, without stand

- Ultra-Hohe Auflösung und hervorragende Farbsättigung
- Einzigartige Bildschärfe, die es Ärzten ermöglicht, sich auf wichtige Verfahrensentscheidungen zu konzentrieren
- Mehrere Signaleingänge ermöglichen Bild-in-Bild-Modus
- Konzipiert und entwickelt, um die Anforderungen der Medizinindustrie zu erfüllen, einschließlich 24/7-Betrieb
- Abgerundete Ecken, weite Betrachtungswinkel und ein hinterleuchtetes Touch-Menü ermöglichen eine sichere und effiziente Bedienung

- Ultra-High resolution and outstanding colour saturation
- Razor-sharp image clarity, allowing doctors to focus on critically important procedure decisions
- Multi-signal inputs allow for windowing options using picture-in-picture and picture-by-picture layouts
- Designed and developed to satisfy the medical industry's needs, including 24/7 operation
- Rounded bezel corners, wide viewing angles, and a backlit touch menu, allow for safe and efficient interaction

Technische Daten:

Bildschirmdiagonale:	55" LCD (LED)
Bildschirmgröße:	1209.6 x 680.4 mm
Pixel:	3840 (H) x 2160 (V)
Reaktionszeit:	6 ms
Bildformat:	16:9
Blickwinkel:	178°
Helligkeit:	500 cd/m ²
Abmessungen:	1278 x 756 x 82,5 mm (BxHxD)
Gewicht:	37,35 kg
Farben:	1,08 Milliarden
Kontrastverhältnis:	4000:1
Videoeingang:	1 x HDMI 2.0 2 x DP 1.2 (SST) 1 x DVI (single link) 2 x DVI (dual link) 1 x DVI (single link)
Videoausgang:	1 x DVI (single link) 1 x DP 1.2 (SST)
Sonstige Ausgänge:	USB (Service) RS-232C
Stromversorgung:	90-270 V
Leistungsaufnahme:	210 VA max.
Norm:	ANSI/AAMI ES60601-1(UL60601-1), CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, FCC Class B, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, CE, MDD(93/42/EEC) Class I Medical Device

Technical Data:

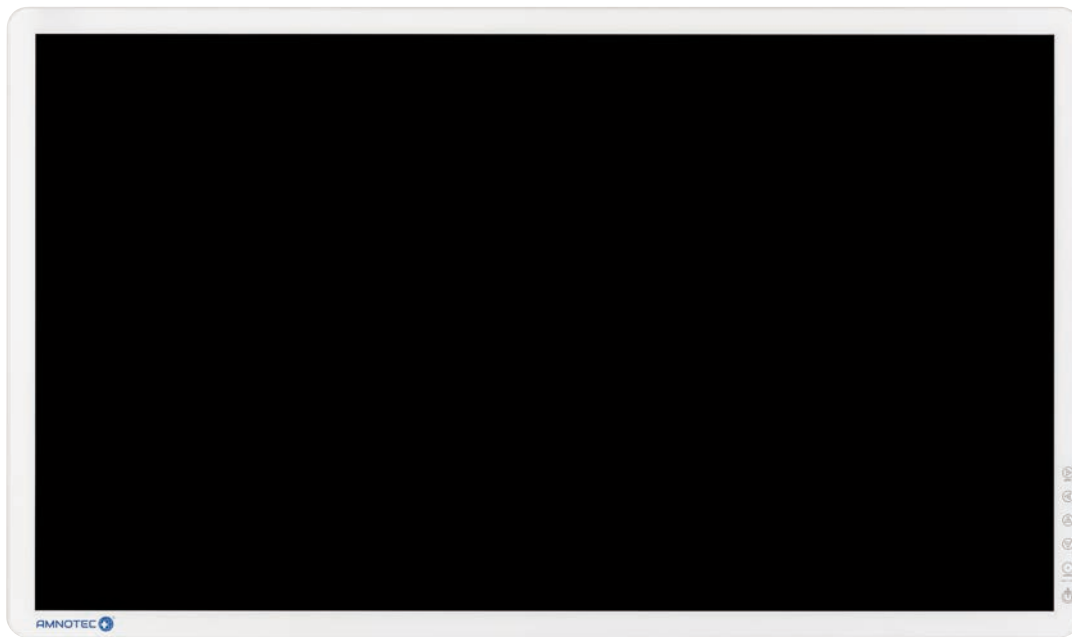
Panel size:	55" LCD (LED)
Display size:	1209.6 x 680.4 mm
Pixels:	3840 (H) x 2160 (V)
Response time:	6 ms
Aspect ratio:	16:9
Viewing angle:	178°
Brightness:	500 cd/m ²
Dimensions:	1278 x 756 x 82.5 mm (WxHxD)
Weight:	37.35 kg
Colours:	1.08 Billion
Contrast ratio:	4000:1
Video input:	1 x HDMI 2.0 2 x DP 1.2 (SST) 1 x DVI (single link) 2 x DVI (dual link) 1 x DVI (single link)
Video output:	1 x DVI (single link) 1 x DP 1.2 (SST)
Other connections:	USB (Service) RS-232C
Power requirement:	90-270 V
Power consumption:	210 VA max.
Regulations:	ANSI/AAMI ES60601-1(UL60601-1), CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, FCC Class B, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, CE, MDD(93/42/EEC) Class I Medical Device

Im Lieferumfang enthalten

- Monitor
- Netzkabel
- DP-Kabel
- HDMI-Kabel
- DVI-D-Kabel
- Fernbedienung und Batterien
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery

- Monitor
- Mains cable
- DP cable
- HDMI cable
- DVI-D cable
- Remote control and batteries
- Instruction manual



4K

71-322-43 UHD 43 "

4K UHD LCD Farb-Monitor, Compact Display System, ohne Standfuß

4K UHD LCD Colour Monitor, Compact Display System, without stand

- Kompletzt geschlossenes Aluminiumgehäuse
- Hochfestes Aluminosilikatglas mit Antireflexbeschichtung
- Spezielles Kühlkonzept, völlig ohne mechanisch bewegliche Bauteile, wartungsfrei
- Entwickelt für den 24/7 Dauerbetrieb
- Internes 43" UHD-Display mit Rundum-Blickwinkel
- Hervorragende Bildqualität
- Hygienisches Design

- Completely closed aluminum housing
- Extremely scratch-proof aluminosilicate glas with AR-Coating
- Special zone cooling system without any mechanically moving parts and maintenance-free
- Engineered for permanent 24/7 operation
- Internal 43" UHD display with all-round viewing angle
- Superior image quality
- Hygienic design

Technische Daten:

Bildschirmdiagonale:	43" LCD
Bildschirmgröße:	941,2 x 529,4 mm
Pixel:	3840 (H) x 2160 (V)
Reaktionszeit:	8 ms
Bildformat:	16:9
Blickwinkel:	178°
Helligkeit:	700 cd/m ²
Abmessungen:	997 x 588 x 73 mm (BxHxD)
Gewicht:	ca. 24,0 kg
Farben:	1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis:	3000:1
Videoeingang:	1 x DP 1 x DVI
Stromversorgung:	100-240 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	200 VA max.
Norm:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Technical Data:

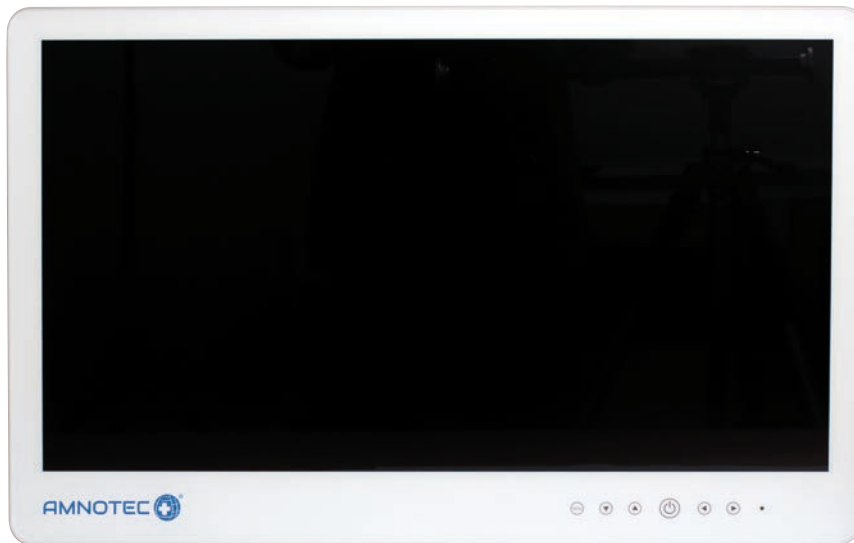
Panel size:	43" LCD
Display size:	941.2 x 529.4 mm
Pixels:	3840 (H) x 2160 (V)
Response time:	8 ms
Aspect ratio:	16:9
Viewing angle:	178°
Brightness:	700 cd/m ²
Dimensions:	997 x 588 x 73 mm (WxHxD)
Weight:	approx. 24.0 kg
Colours:	1.07 Billion
Contrast ratio:	3000:1
Video input:	1 x DP 1 x DVI
Power requirement:	100-240 V / 50/60 Hz
Power consumption:	200 VA max.
Regulations:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Im Lieferumfang enthalten

- Monitor
- Netzkabel
- DP-Kabel
- DVI-D-Kabel
- Gebrauchsanweisung
- Optional: HDMI-DVI Adapter

Included in delivery

- Monitor
- Mains cable
- DP cable
- DVI-D cable
- Instruction manual
- Optional: HDMI-DVI Adapter



4K

71-322-32 UHD 32"

4K UHD LCD Farb-Monitor, Compact Display System, ohne Standfuß

4K UHD LCD Colour Monitor, Compact Display System, without stand

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Kompletzt geschlossenes Aluminiumgehäuse • Hochfestes Aluminosilikatglas mit Antireflexbeschichtung • Spezielles Kühlkonzept, völlig ohne mechanisch bewegliche Bauteile, wartungsfrei • Entwickelt für den 24/7 Dauerbetrieb • Internes 32" UHD-Display mit Rundum-Blickwinkel • Hervorragende Bildqualität • Hygienisches Design | <ul style="list-style-type: none"> • Completely closed aluminum housing • Extremely scratch-proof aluminosilicate glas with AR-Coating • Special zone cooling system without any mechanically moving parts and maintenance-free • Engineered for permanent 24/7 operation • Internal 32" UHD display with all-round viewing angle • Superior image quality • Hygienic design |
|--|---|

Technische Daten:

Bildschirmdiagonale:	32" LCD
Bildschirmgröße:	698,4 x 392,8 mm
Pixel:	3840 (H) x 2160 (V)
Reaktionszeit:	8 ms
Bildformat:	16:9
Blickwinkel:	178°
Helligkeit:	300 cd/m ²
Abmessungen:	760 x 460 x 63 mm (BxHxD)
Gewicht:	ca. 13,0 kg
Farben:	1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis:	1000:1
Videoeingang:	1 x DP 1 x DVI
Stromversorgung:	90-240 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	110 VA max.
Norm:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Technical Data:

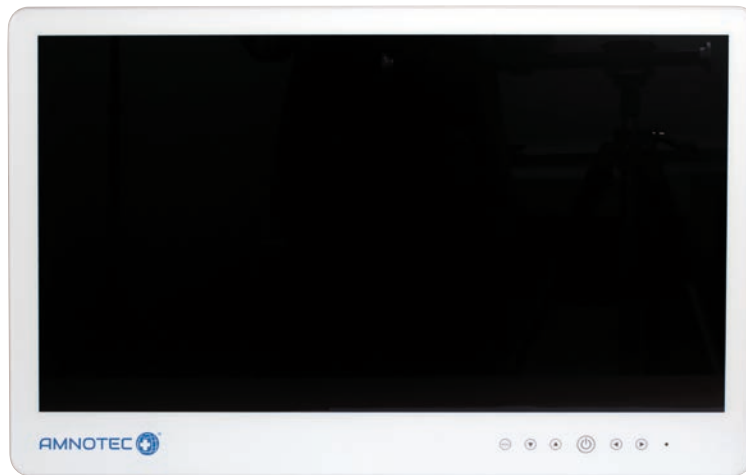
Panel size:	32" LCD
Display size:	698.4 x 392.8 mm
Pixels:	3840 (H) x 2160 (V)
Response time:	8 ms
Aspect ratio:	16:9
Viewing angle:	178°
Brightness:	300 cd/m ²
Dimensions:	760 x 460 x 63 mm (WxHxD)
Weight:	approx. 13.0 kg
Colours:	1.07 Billion
Contrast ratio:	1000:1
Video input:	1 x DP 1 x DVI
Power requirement:	90-240 V / 50/60 Hz
Power consumption:	110 VA max.
Regulations:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Im Lieferumfang enthalten

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Monitor • Netzkabel • DP-Kabel | <ul style="list-style-type: none"> • DVI-D-Kabel • Gebrauchsanweisung • Optional: HDMI-DVI Adapter |
|--|---|

Included in delivery

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Monitor • Mains cable • DP cable | <ul style="list-style-type: none"> • DVI-D cable • Instruction manual • Optional: HDMI-DVI Adapter |
|--|---|



4K

71-322-27 UHD 27"

4K UHD LCD Farb-Monitor, Compact Display System, ohne Standfuß

4K UHD LCD Colour Monitor, Compact Display System, without stand

- Komplet geschlossenes Aluminiumgehäuse
- Hochfestes Aluminosilikatglas mit Antireflexbeschichtung
- Spezielles Kühlkonzept, völlig ohne mechanisch bewegliche Bauteile, wartungsfrei
- Entwickelt für den 24/7 Dauerbetrieb
- Internes 27" UHD-Display mit Rundum-Blickwinkel
- Hervorragende Bildqualität
- Hygienisches Design

71-330-00

Standfuß für LCD Monitore, Compact Display System 27"

Stand for LCD monitors, Compact Display System 27"

- Completely closed aluminum housing
- Extremely scratch-proof aluminosilicate glas with AR-Coating
- Special zone cooling system without any mechanically moving parts and maintenance-free
- Engineered for permanent 24/7 operation
- Internal 27" UHD display with all-round viewing angle
- Superior image quality
- Hygienic design

Technische Daten:

Bildschirmdiagonale:	27" LCD
Bildschirmgröße:	596 x 335 mm
Pixel:	3840 (H) x 2160 (V)
Reaktionszeit:	14 ms
Bildformat:	16:9
Blickwinkel:	178°
Helligkeit:	350 cd/m ²
Abmessungen:	661 x 445 x 59 mm (BxHxT)
Gewicht:	ca. 9,1 kg
Farben:	16,7 Millionen
Kontrastverhältnis:	1000:1
Videoeingang:	1 x DP 1 x DVI
Stromversorgung:	90-240 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	110 VA max.
Norm:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Technical Data:

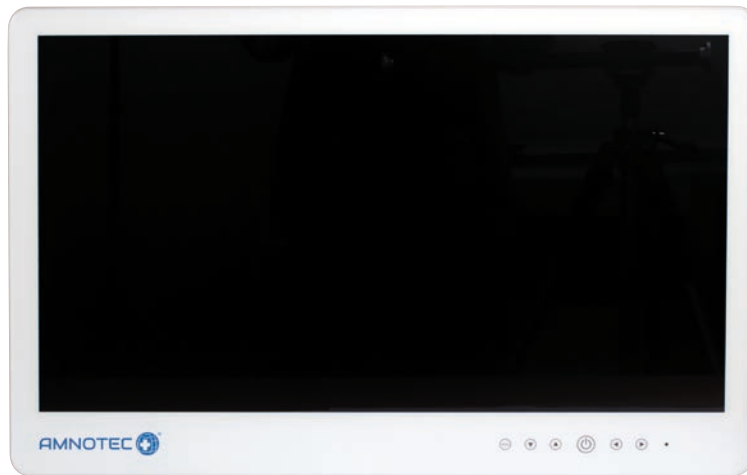
Panel size:	27" LCD
Display size:	596 x 335 mm
Pixels:	3840 (H) x 2160 (V)
Response time:	14 ms
Aspect ratio:	16:9
Viewing angle:	178°
Brightness:	350 cd/m ²
Dimensions:	661 x 445 x 59 mm (WxHxD)
Weight:	approx. 9.1 kg
Colours:	16.7 millions
Contrast ratio:	1000:1
Video input:	1 x DP 1 x DVI
Power requirement:	90-240 V / 50/60 Hz
Power consumption:	110 VA max.
Regulations:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Im Lieferumfang enthalten

- Monitor
- Netzkabel
- DP-Kabel
- DVI-D-Kabel
- Gebrauchsanweisung
- Optional: HDMI-DVI Adapter

Included in delivery

- Monitor
- Mains cable
- DP cable
- DVI-D cable
- Instruction manual
- Optional: HDMI-DVI Adapter



HD

71-320-27 HD 27"

HD LCD Farb-Monitor, Compact Display System, ohne Standfuß

HD LCD Colour Monitor, Compact Display System, without stand

- Kompletzt geschlossenes Aluminiumgehäuse
- Hochfestes Aluminosilikatglas mit Antireflexbeschichtung
- Spezielles Kühlkonzept, völlig ohne mechanisch bewegliche Bauteile, wartungsfrei
- Entwickelt für den 24/7 Dauerbetrieb
- Internes 27" HD-Display mit Rundum-Blickwinkel
- Hervorragende Bildqualität
- Hygienisches Design

71-330-00

Standfuß für LCD Monitore, Compact Display System 27"
Stand for LCD monitors, Compact Display System 27"

- Completely closed aluminum housing
- Extremely scratch-proof aluminosilicate glas with AR-Coating
- Special zone cooling system without any mechanically moving parts and maintenance-free
- Engineered for permanent 24/7 operation
- Internal 27" HD display with all-round viewing angle
- Superior image quality
- Hygienic design

Technische Daten:

Bildschirmdiagonale:	27" LCD
Bildschirmgröße:	596 x 335 mm
Pixel:	1920 (H) x 1080 (V)
Reaktionszeit:	14 ms
Bildformat:	16:9
Blickwinkel:	178°
Helligkeit:	300 cd/m ²
Abmessungen:	652 x 424 x 64 mm (BxHxD)
Gewicht:	ca. 9,1 kg
Farben:	16,7 Millionen
Kontrastverhältnis:	1000:1
Videoeingang:	1 x DP 1 x DVI 1 x S-Video 1 x Composite
Stromversorgung:	90-240 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	110 VA max.
Norm:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Technical Data:

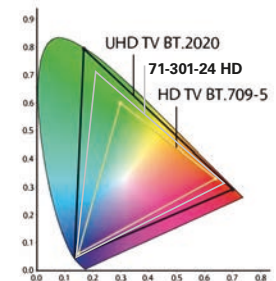
Panel size:	27" LCD
Display size:	596 x 335 mm
Pixels:	1920 (H) x 1080 (V)
Response time:	14 ms
Aspect ratio:	16:9
Viewing angle:	178°
Brightness:	300 cd/m ²
Dimensions:	652 x 424 x 64 mm (WxHxD)
Weight:	approx. 9.1 kg
Colours:	16.7 millions
Contrast ratio:	1000:1
Video input:	1 x DP 1 x DVI 1 x S-Video 1 x Composite
Power requirement:	90-240 V / 50/60 Hz
Power consumption:	110 VA max.
Regulations:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Im Lieferumfang enthalten

- Monitor
- Netzkabel
- DP-Kabel
- DVI-D-Kabel
- Y/C-Kabel
- BNC-Kabel
- Gebrauchsanweisung
- Optional: HDMI-DVI Adapter

Included in delivery

- Monitor
- Mains cable
- DP cable
- DVI-D cable
- Y/C cable
- BNC cable
- Instruction manual
- Optional: HDMI-DVI Adapter



HD

71-301-24 HD 24"

HD LCD Farb-Monitor, 3G Multi-Format, PiP, ohne Standfuß

HD LCD Colour Monitor, 3G Multi-Format, PiP, without stand

- Breitere Farbskala als EBU / AMPTE Standard (102% NTSC)
- Neues vollflächiges Design-Panel
- Jaggy-less I/P-Konvertierungsprozess
- Hohe Auflösung
- Neues IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung (400cd / m²)
- True Colour-Anzeige (1,07 Milliarden Farben)
- Mehrere Signaleingänge ermöglichen Bild-in-Bild-Modus

71-310-02

Standfuß für LCD Monitore 24" und 26"
Stand for LCD monitor 24" and 26"

- Wider colour gamut than EBU / AMPTE standard (102% NTSC)
- New full flat design Panel
- Jaggy-less I/P Conversion Process
- High level resolution
- New IPS panel with LED backlight (400cd/m²)
- True colour display (1.07 Billion colour gradient)
- Multi-signal inputs allow for windowing options using picture-in-picture and picture-by-picture layouts

Technische Daten:

Bildschirmdiagonale:	24" LCD
Bildschirmgröße:	518x 324 mm
Pixel:	1920 (H) x 1080 (V)
Bildformat:	16:10
Blickwinkel:	178°
Helligkeit:	400 cd/m ²
Abmessungen:	640 x 405 x 84 mm (BxHxD)
Gewicht:	8,0 kg
Farben:	1.07 Milliarden
Kontrastverhältnis:	1500:1
Video Signalverarbeitung:	10-bit
Videoeingang:	1 x BNC 1 x S-Video 1 x DVI-D 1 x RGB oder Y/Pb/Pr 1 x 3G-SDI
Stromversorgung:	DC 24V / 3.3A
Medizinisch zugelassen:	UL60601-1 / CSA C22.2 No.601.1
Richtlinien:	FCC Class A / VCCI Class A

Technical Data:

Panel size:	24" LCD
Display size:	518 x 324 mm
Pixels:	1920 (H) x 1080 (V)
Aspect ratio:	16:10
Viewing angle:	178°
Brightness:	400 cd/m ²
Dimensions:	640 x 405 x 84 mm (WxHxD)
Weight:	8.0 kg
Colour gradient:	1.07 Billion
Contrast ratio:	1500:1
Video process engine:	10-bit
Video input:	1 x BNC 1 x S-Video 1 x DVI-D 1 x RGB oder Y/Pb/Pr 1 x 3G-SDI
Power requirement:	DC 24V / 3.3A
Safety Approval:	UL60601-1 / CSA C22.2 No.601.1
EMC:	FCC Class A / VCCI Class A

Im Lieferumfang enthalten

- Monitor
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery

- Monitor
- Mains cable
- Instruction manual



HD

71-301-21 HD 21,5"

HD LCD Farb-Monitor, 3G Multiformat,
mit Standfuß

HD LCD Colour Monitor, 3G Multi-Format,
with stand

- Robuste und leichte Bauweise
- Neue Antireflexbeschichtung
- Farbwiedergabe: über 16,7 Millionen Farben
- Hohe Auflösung und starker Kontrast
- Großer Betrachtungswinkel (170°)
- VESA-Halterung
- Natürliche Bildwiedergabe durch 10-Bit Signalverarbeitung
- Kurze Reaktionszeit

- Strong rugged construction, but light in weight
- New Anti-Reflection hard coat screen
- 16.7 Million colour graduation
- High level resolution and contrast
- Very wide viewing area (170°)
- VESA mounting
- 10-bit signal processing allows smooth gradation of colour
- Rapid response time

Technische Daten:

Bildschirmdiagonale:	21,5" LED
Bildschirmgröße:	477 x 268 mm
Pixel:	1920 (H) x 1080 (V)
Bildformat:	16:9
Blickwinkel:	170°
Helligkeit:	250 cd/m ²
Abmessungen:	515 x 390 x 182 mm (BxHxD)
Gewicht:	Monitor 4,35 kg / Standfuß 1,15 kg
Farben:	8-bit (16,7 Millionen Farben)
Kontrastverhältnis:	1000:1
Video Signalverarbeitung:	10-bit
Videoeingang:	1 x BNC 1 x HDMI 1 x DVI-D 1 x RGB 1 x 3G/HD-SDI
Stromversorgung:	AC 100-120V / 200-240V ± 10% 50/60 Hz
Medizinisch zugelassen:	MPG
EU Richtlinien:	CE

Technical Data:

Panel size:	21.5" LED
Display size:	477 x 268 mm
Pixels:	1920 (H) x 1080 (V)
Aspect ratio:	16:9
Viewing angle:	170°
Brightness:	250 cd/m ²
Dimensions:	515 x 390 x 182 mm (WxHxD)
Weight:	Monitor 4.35 kg / Stand 1.15 kg
Colour gradient:	8-bit (16.7 Million colours)
Contrast ratio:	1000:1
Video process engine:	10-bit
Video input:	1 x BNC 1 x HDMI 1 x DVI-D 1 x RGB 1 x 3G/HD-SDI
Power requirement:	AC 100-120V / 200-240V ± 10% ± 10% 50/60 Hz
Medical approved:	MPG
EU regulations:	CE

Im Lieferumfang enthalten

- Monitor
- Netzkabel
- Standfuß
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery

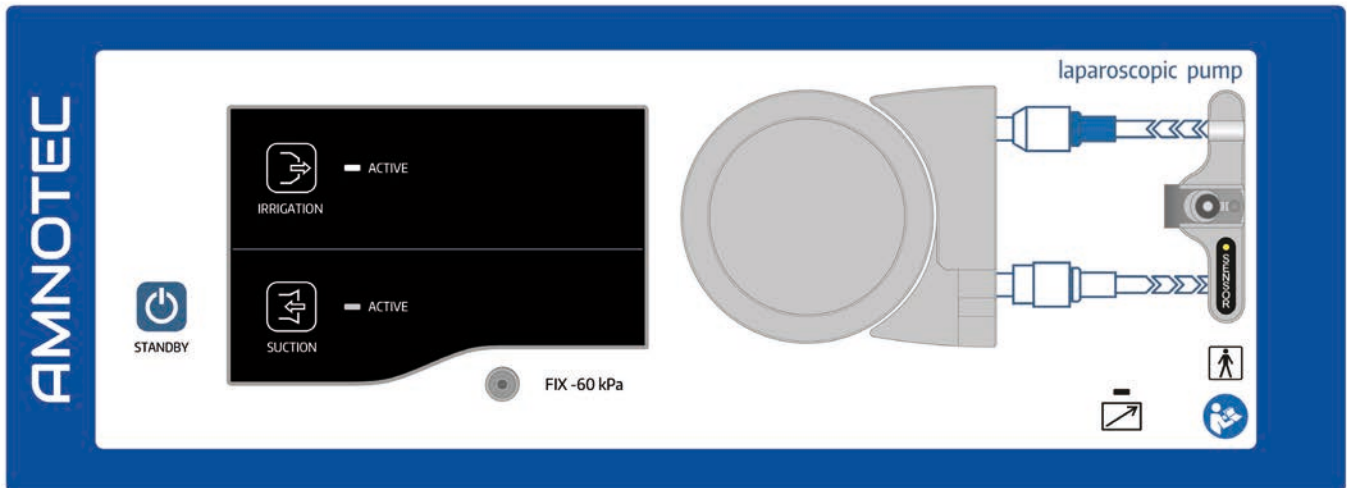
- Monitor
- Mains cable
- Stand
- Instruction manual

71

Saug- / Spülpumpen

Suction / Irrigation pumps





AMNOPUMP LAP III

71-420-00

- Minimalinvasive Technik des Transports von Flüssigkeit zu einer Operationsstelle
- Einfache Bedienung
- Akustische und visuelle Warnung bei falscher Schlauchplatzierung
- Fernbedienung (optional)
- Autonome Saug- und Spülkanäle
- Spülvorgang basierend auf dem peristaltischen Pumpenmodul
- Saugvorgang basierend auf dem hochwertigen Vakuumpumpenmodul
- Vordefinierte Saug- und Spülparameter
- Kompatibel mit allen gängigen laparoskopischen Saug-Spül-Instrumenten

Technische Daten:

Max. Spüleistung:	1,8 L / min (± 10%)
Max. Saugleistung:	1,8 L / min (± 10%)
Max. Druck Spüleinheit:	400 mmHg (± 50mmHg)
Saugdruck:	-50 kPa to -60 kPa
Abmessungen:	330 x 120 x 306 mm (BxHxD)
Gewicht:	8,0 kg
Netzspannung:	100-240V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	34-49 VA
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP X1
Medizin-Produktklasse:	Ila (MDD 93/42/EEC)
Norm:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Im Lieferumfang enthalten

- Saug- / Spülpumpe
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung
- Starter Set:
 - 3 St. Schlauchset SUTS
 - 1 St. Silikonschlauch 71-490-25
 - 3 St. Hydrophober Filter

71-420-05

- Fernbedienung (optional)
- Remote control (optional)

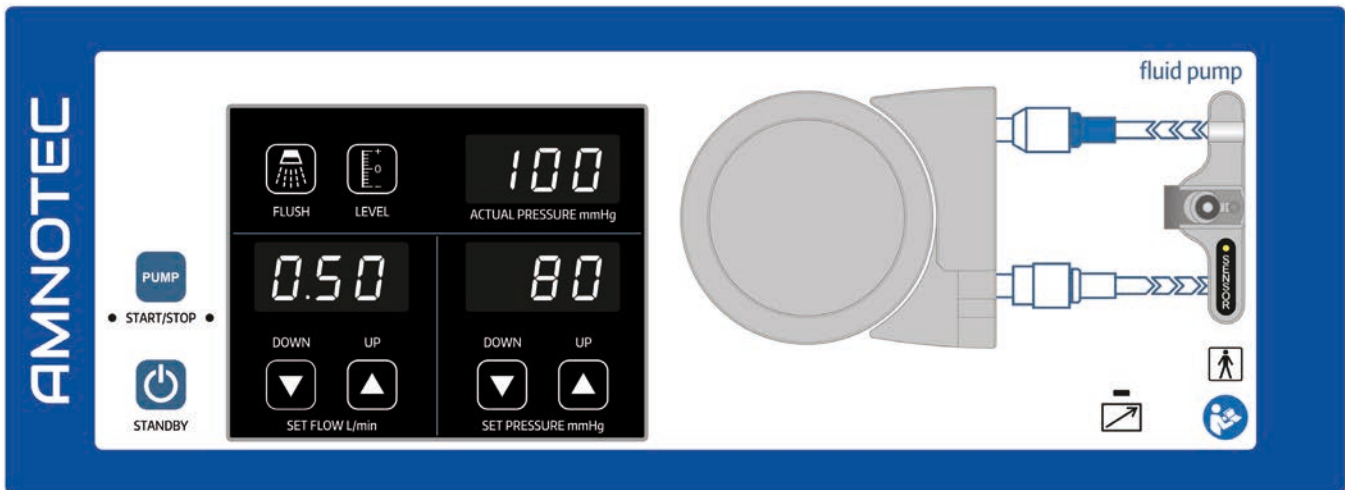
- Minimally invasive technique of transporting fluid from a surgical site
- Easy operation
- Acoustic and visual warning in case of incorrect tubing placement
- Remote control (optional)
- Autonomous suction and irrigation channels
- Irrigation based on the peristaltic pump module
- Suction based on the high quality vacuum pump module
- Predefined suction and irrigation parameters
- Compatible with all common laparoscopic suction-irrigation instruments

Technical Data:

Max. flow rate irrigation:	1.8 L / min (± 10%)
Max. flow rate suction:	1.8 L / min (± 10%)
Max. pressure irrigation channel:	400 mmHg (± 50mmHg)
Suction pressure:	-50 kPa to -60 kPa
Dimensions:	330 x 120 x 306 mm (WxHxD)
Weight:	8.0 kg
Power supply:	100-240V AC, 50/60 Hz
Power consumption:	34-49 VA
Safety class:	BF
IP code:	IP X1
Device classification:	Ila (acc. to MDD 93/42/EEC)
Regulations:	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

Included in delivery

- Suction / Irrigation pump
- Mains cable
- Instruction manual
- Starter Set:
 - 3 pcs. Tubing set SUTS
 - 1 pc. Silicone tube 71-490-25
 - 3 pcs. Hydrophobic filter



AMNOPUMP HYS III

71-430-00

- Minimalinvasive Technik des Transports von Flüssigkeit zu einer Operationsstelle
- Einfache Bedienung
- Akustische und visuelle Warnung bei falscher Schlauchplatzierung
- Fernbedienung (optional)
- Genaue Kalibrierung des Messsystems durch LEVEL-Funktion
- FLUSH-Funktion für effizientes Spülen
- Permanenter Speicher der letzten Einstellungen
- Großes, einfaches Display und intuitives Menü

71-430-05

Fernbedienung (optional)
Remote control (optional)

- Minimally invasive technique of transporting fluid to a surgical site
- Easy operation
- Acoustic and visual warning in case of incorrect tubing placement
- Remote control (optional)
- Precise calibration of the measuring system through LEVEL function
- FLUSH function for an efficient rinsing
- Non-volatile memory of recent settings
- Large, clear display and intuitive menu

Technische Daten:

Max. Spüleleistung: 0,1 - 0,5 L / min
 Max. Druck Spüleinheit: 10 - 150 mmHg
 Abmessungen: 330 x 120 x 306 mm (BxHxT)
 Gewicht: 7,6 kg
 Netzspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 65 VA
 Schutzgrad Anwendungsteil: BF
 Schutzart: IP X1
 Medizin-Produktklasse: IIa (MDD 93/42/EEC)
 Norm: EN60601-1; EN60601-1-2

Technical Data:

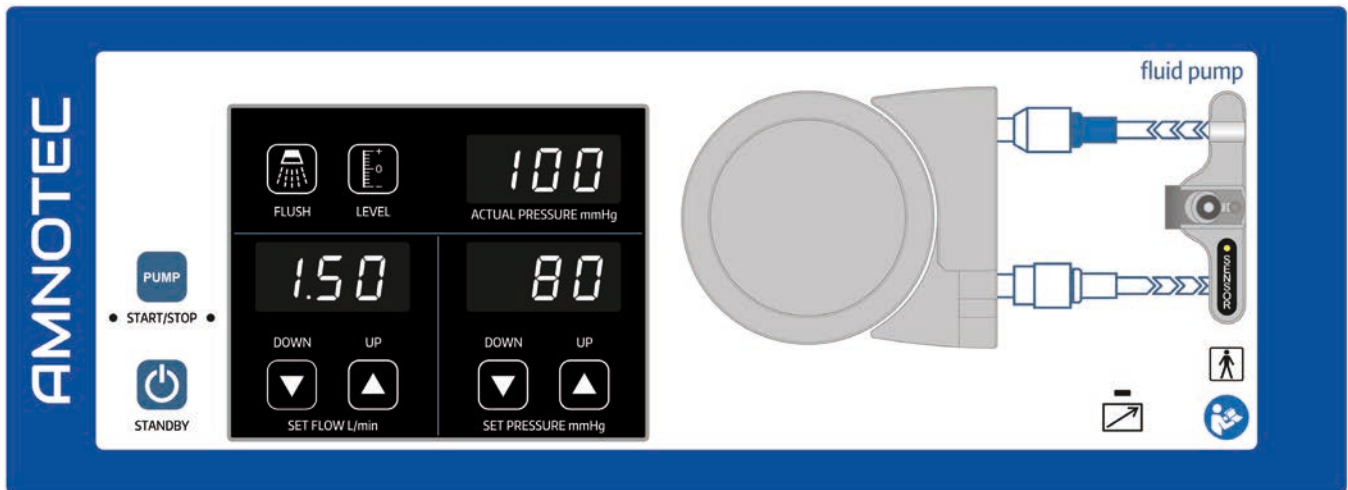
Max. flow rate in the irrigation channel: 0.1 - 0.5 L / min
 Max. pressure in the irrigation channel: 10 - 150 mmHg
 Dimensions: 330 x 120 x 306 mm (WxHxD)
 Weight: 7.6 kg
 Power supply: 100-240 V AC, 50/60 Hz
 Power consumption: 65 VA
 Safety class: BF
 IP code: IP X1
 Device classification: IIa (acc. to MDD 93/42/EEC)
 Regulations: EN60601-1; EN60601-1-2

Im Lieferumfang enthalten

- Spülpumpe
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung
- Starter Set:
 - 3 St. Schlauchset SUTS

Included in delivery

- Irrigation pump
- Mains cable
- Instruction manual
- Starter Set:
 - 3 pcs. Tubing set SUTS



AMNOPUMP ART III

71-440-00

- Minimalinvasive Technik des Transports von Flüssigkeit zu einer Operationsstelle
- Einfache Bedienung
- Akustische und visuelle Warnung bei falscher Schlauchplatzierung
- Fernbedienung (optional)
- Genaue Kalibrierung des Messsystems durch LEVEL-Funktion
- FLUSH-Funktion für effizientes Spülen
- Permanenter Speicher der letzten Einstellungen
- Großes, einfaches Display und intuitives Menü

71-430-05

- Fernbedienung (optional)
- Remote control (optional)

- Minimally invasive technique of transporting fluid to a surgical site
- Easy operation
- Acoustic and visual warning in case of incorrect tubing placement
- Remote control (optional)
- Precise calibration of the measuring system through LEVEL function
- FLUSH function for an efficient rinsing
- Non-volatile memory of recent settings
- Large, clear display and intuitive menu

Technische Daten:

Max. Spüleistung:	0,1 - 2,0 L / min
Max. Druck Spüleinheit:	10 - 150 mmHg
Abmessungen:	330 x 120 x 306 mm (BxHxD)
Gewicht:	7,6 kg
Netzspannung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	65 VA
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP X1
Medizin-Produktklasse:	Ila (MDD 93/42/EEC)
Norm:	EN60601-1; EN60601-1-2

Technical Data:

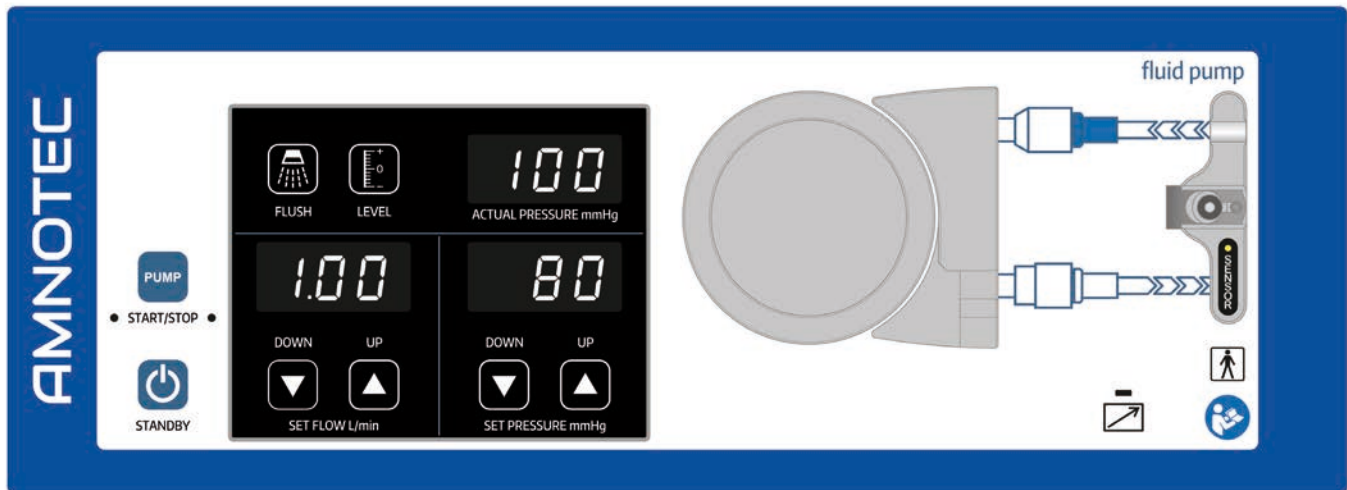
Max. flow rate in the irrigation channel:	0.1 - 2.0 L / min
Max. pressure in the irrigation channel:	10 - 150 mmHg
Dimensions:	330 x 120 x 306 mm (WxHxD)
Weight:	7.6 kg
Power supply:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption:	65 VA
Safety class:	BF
IP code:	IP X1
Device classification:	Ila (acc. to MDD 93/42/EEC)
Regulations:	EN60601-1; EN60601-1-2

Im Lieferumfang enthalten

- Spülpumpe
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung
- Starter Set:
 - 3 St. Schlauchset SUTS

Included in delivery

- Irrigation pump
- Mains cable
- Instruction manual
- Starter Set:
 - 3 pcs. Tubing set SUTS



AMNOPUMP URO III

71-450-00

- Minimalinvasive Technik des Transports von Flüssigkeit zu einer Operationsstelle
- Einfache Bedienung
- Akustische und visuelle Warnung bei falscher Schlauchplatzierung
- Fernbedienung (optional)
- Genaue Kalibrierung des Messsystems durch LEVEL-Funktion
- FLUSH-Funktion für effizientes Spülen
- Permanenter Speicher der letzten Einstellungen
- Großes, einfaches Display und intuitives Menü

71-430-05

- Fernbedienung (optional)
- Remote control (optional)

- Minimally invasive technique of transporting fluid to a surgical site
- Easy operation
- Acoustic and visual warning in case of incorrect tubing placement
- Remote control (optional)
- Precise calibration of the measuring system through LEVEL function
- FLUSH function for an efficient rinsing
- Non-volatile memory of recent settings
- Large, clear display and intuitive menu

Technische Daten:

Max. Spüleistung:	0,1 - 1,0 L / min
Max. Druck Spüleinheit:	10 - 150 mmHg
Abmessungen:	330 x 120 x 306 mm (BxHxD)
Gewicht:	7,6 kg
Netzspannung:	100-240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	65 VA
Schutzgrad Anwendungsteil:	BF
Schutzart:	IP X1
Medizin-Produktklasse:	Ila (MDD 93/42/EEC)
Norm:	EN60601-1; EN60601-1-2

Technical Data:

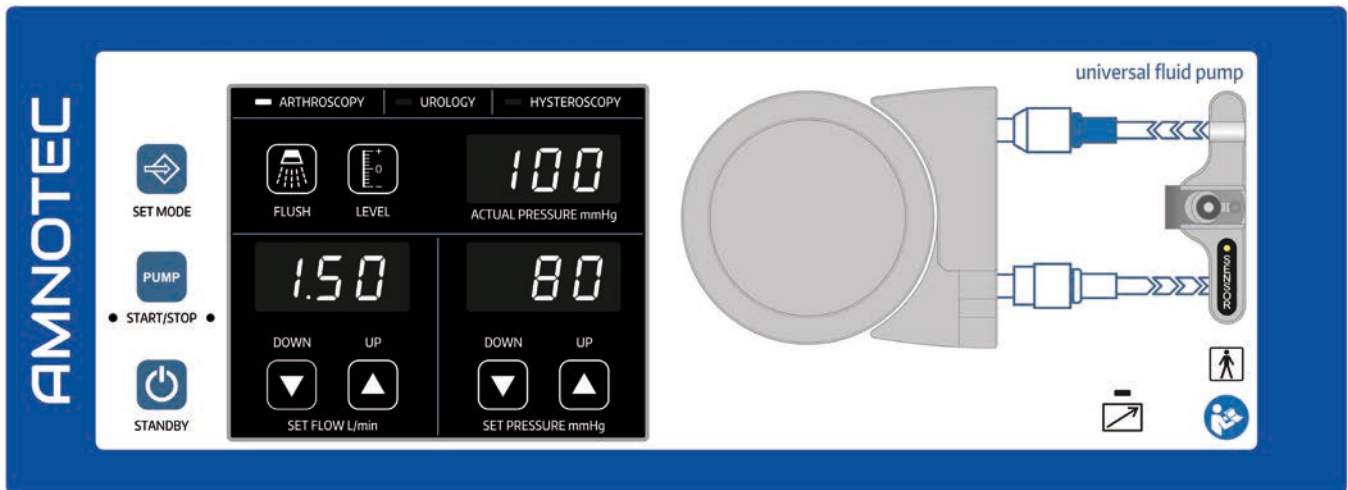
Max. flow rate in the irrigation channel:	0.1 - 1.0 L / min
Max. pressure in the irrigation channel:	10 - 150 mmHg
Dimensions:	330 x 120 x 306 mm (WxHxD)
Weight:	7.6 kg
Power supply:	100-240 VAC, 50/60 Hz
Power consumption:	65 VA
Safety class:	BF
IP code:	IP X1
Device classification:	Ila (acc. to MDD 93/42/EEC)
Regulations:	EN60601-1; EN60601-1-2

Im Lieferumfang enthalten

- Spülpumpe
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung
- Starter Set:
 - 3 St. Schlauchset SUTS

Included in delivery

- Irrigation pump
- Mains cable
- Instruction manual
- Starter Set:
 - 3 pcs. Tubing set SUTS



AMNOPUMP UNI III

71-470-00

- Universalmodell mit drei Arbeitsmodi für Arthroskopie / Urologie / Hysteroskopie
- Minimalinvasive Technik des Transports von Flüssigkeit zu einer Operationsstelle
- Einfache Bedienung
- Akustische und visuelle Warnung bei falscher Schlauchplatzierung
- Fernbedienung (optional)
- Genaue Kalibrierung des Messsystems durch LEVEL-Funktion
- FLUSH-Funktion für effizientes Spülen
- Permanenter Speicher der letzten Einstellungen
- Großes, einfaches Display und intuitives Menü

71-430-05

- Fernbedienung (optional)
- Remote control (optional)

- Universal model with three working modes for Arthroscopy / Urology / Hysteroscopy
- Minimally invasive technique of transporting fluid to a surgical site
- Easy operation
- Acoustic and visual warning in case of incorrect tubing placement
- Remote control (optional)
- Precise callibration of the measuring system through LEVEL function
- FLUSH function for an efficient rinsing
- Non-volatile memory of recent settings
- Large, clear display and intuitive menu

Technische Daten:

Abmessungen: 330 x 120 x 306 mm (BxHxT)
 Gewicht: 7,6 kg
 Netzspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 65 VA
 Schutzgrad Anwendungsteil: BF
 Schutzart: IP X1
 Medizin-Produktklasse: IIa (MDD 93/42/EEC)
 Norm: EN60601-1; EN60601-1-2

Technical Data:

Dimensions: 330 x 120 x 306 mm (WxHxD)
 Weight: 7.6 kg
 Power supply: 100-240 V AC, 50/60 Hz
 Power consumption: 65 VA
 Safety class: BF
 IP code: IP X1
 Device classification: IIa (acc. to MDD 93/42/EEC)
 Regulations: EN60601-1; EN60601-1-2

	Arthroskopie	Urologie	Hysteroskopie		Arthroscopy	Urology	Hysteroscopy
Druck:	10 - 150 mmHg	10 - 150 mmHg	10 - 150 mmHg	Pressure:	10 - 150 mmHg	10 - 150 mmHg	10 - 150 mmHg
Flow:	0,1 - 2,0 L / min	0,1 - 1,0 L / min	0,1 - 0,5 L / min	Flow:	0.1 - 2.0 L / min	0.1 - 1.0 L / min	0.1 - 0.5 L / min

Im Lieferumfang enthalten

- Spülpumpe
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung
- Starter Set:
 - 3 St. Schlauchset SUTS

Included in delivery

- Irrigation pump
- Mains cable
- Instruction manual
- Starter Set:
 - 3 pcs. Tubing set SUTS



Bestelleinheit: 10 Stück
 Order quantity: 10 pieces

71-490-20

Schlauchsatz, steril, pumpenseitig,
 (Tagesbenutzung), DUPP, Pack 10 Stück
 Tubing set, sterile, pump-side, (daily use)
 DUPP, Unit 10 pcs.

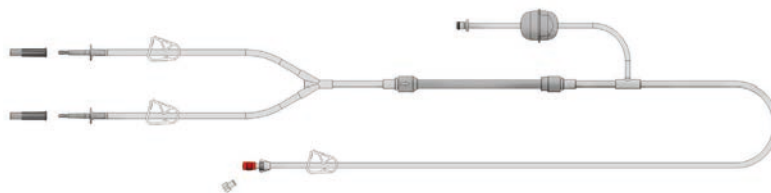


Bestelleinheit: 50 Stück
 Order quantity: 50 pieces

71-490-21



Schlauchsatz, steril, patientenseitig
 (Einmalgebrauch), SUPP, Pack 50 Stück
 Tubing set, sterile, patient-side,
 (single use), SUPP, Unit 50 pcs.



Bestelleinheit: 10 Stück
 Order quantity: 10 pieces

71-490-22



Schlauchsatz, steril, (Einmalgebrauch)
 SUTS, Pack 10 Stück
 Tubing set, sterile, (single use), SUTS,
 Unit 10 pcs.



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



Bestelleinheit: 50 Stück
Order quantity: 50 pieces



71-490-23

Silikonschlauch, Innen-Ø 6,35 mm,
L. 1 m, Pack 10 Stück

Silicone tube, inner-Ø 6.35 mm,
L. 1 m, Unit 10 pcs.



71-490-24

Hydrophober Filter für AMNOPUMP LAP III,
Pack 50 Stück

Hydrophobic filter for AMNOPUMP LAP III,
Unit 50 pcs.



71-490-25

Silikonschlauch für hydrophobe Filter-
verbindung, für AMNOPUMP LAP III

Silicone tube for hydrophobic filter
connection, for AMNOPUMP LAP III



71-491-02 2 St. / pcs.

71-491-36 36 St. / pcs.

Bemis Container, 3 L
Bemis container, 3 L

71

Morcellator
Morcellator





MORCELLATOR

71-500-00

Morcellator System
Morcellator System

- Kompaktes und praktisches System
- Variable Geschwindigkeit im Vario-Modus durch Pedal stufenlos steuerbar
- Alternativ zu den frei einstellbaren Drehzahlen sind drei Vario-Programme wählbar mit vordefinierten Geschwindigkeitsbereichen
- Einfache, intuitive Bedienung
- Hochwertige, robuste Technik
- Fein dosierbare Pedalsteuerung

- Compact and practical unit
- Variable speed in Vario mode, continuously controllable by foot pedal
- Choose between 3 Vario programs with specific speed ranges, alternatively to free adjustable speed ranges
- Simple, intuitive operation
- Valuable, sturdy construction
- Pedal with precise control

Technische Daten:

Netzspannung:	100-230 V bei 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	60 VA
Maximales Drehmoment:	80 Ncm
Länge Motorkabel:	3 m
Drehzahl-Bereich, Morcellator:	bis zu 1.000 U/min.
Abmessungen Steuergerät:	120 x 107 x 180 mm (BxHxD)
Gewicht, Steuergerät:	1,8 kg
Steuerung:	Vario Fußpedal

Technical Data:

Power supply:	100-230 V at 50-60 Hz
Power consumption:	60 VA
Max. torque:	80 Ncm
Motor cable length:	3 m
Speed range, Morcellator:	up to 1,000 rpm
Dimensions, control unit:	120 x 107 x 180 mm (WxHxD)
Weight, control unit:	1.8 kg
Controls:	Vario foot pedal

Im Lieferumfang enthalten:

- Steuergerät MORCELLATOR
- Netzkabel 3 m
- Vario Fußpedal, IP 68
- Elektronikmotor 21, Motorkabel 3 m
- Aufsatz zu Clean-Spray zur Pflege des Elektronikmotor 21
- Bedienungsanleitung auf CD-ROM

71-500-01

71-500-02

71-501-00

Included in delivery:

- MORCELLATOR control unit
- Mains cable 3 m
- Vario foot pedal, IP 68
- Electronic motor 21, motor cable 3 m
- Nozzle for clean spray for maintenance and care of electronic motor 21
- Instruction manual on CD-ROM

71-500-01

71-500-02

71-501-00



71-501-00

Bürstenloser Elektronikmotor 21, mit 3 m Kabel, autoklavierbar
Brushless electronic motor 21, with 3 m cable, autoclavable



71-502-00

Getriebeeinheit mit Dichteinheit inkl. Dichtungen und Arretierschlüssel
Gear unit with seal unit incl. seals and locking wrench



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



71-502-10

Dichtung für alle Schneidrohre
Seal for all cutting tubes



71-502-12

Membrandichtung für alle Schneidrohre
Membrane seal for all cutting tubes



71-502-01

Ergonomiehandgriff
Ergonomic handle

Gewebepositionierer

Die Schutzrohre sind mit einem Gewe-
 bepositionierer versehen, welcher das
 Drehen von Gewebestücken während
 des Morcellierens verhindert. Der
 Gewebepositionierer fungiert dabei
 auch als Führungselement.

Tissue Positioner

To prevent tissue pieces from rotating
 at morcellation, the Protection Sleeves
 are equipped with a so called Tissue Posi-
 tioner. The Tissue Positioner acts also as a
 guiding element at morcellation.



71-503-12 Ø 12 mm

Schutzrohr inkl. Obturator
 Protection sleeve incl. obturator



71-503-15 Ø 15 mm

Schutzrohr inkl. Obturator
 Protection sleeve incl. obturator



71-503-20 Ø 20 mm

Schutzrohr inkl. Obturator
 Protection sleeve incl. obturator



Schneidrohr (Klinge)

Das AMNOTEC Hightech-Schneidrohr erfüllt sämtliche Anforderungen der laparoskopischen Hysterektomie sowie der Myomenukleation. Die hochklassige Veredelung der Schneide ermöglicht einen vielfachen Einsatz bei gleichbleibender Schneidwirkung, ganz ohne Nachschleifen der Klinge.

Cutting tube (Blade)

The AMNOTEC cutting tube fulfills all requirements of Laparoscopic Hysterectomy as well as Myomenucleation. A high class refinement of the blade of the cutting tube enables multiple use with consistent cutting effect, without having to resharpen the blade.



71-504-12 Ø 12 mm

Schneidrohr
Cutting tube



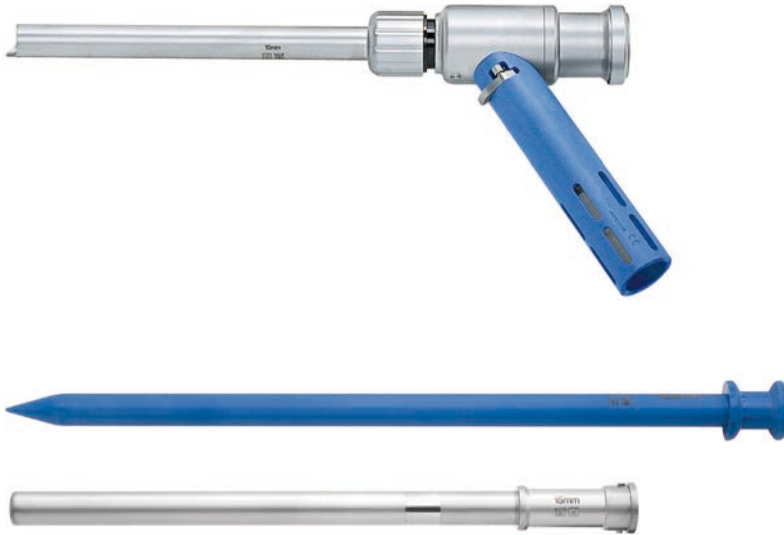
71-504-15 Ø 15 mm

Schneidrohr
Cutting tube



71-504-20 Ø 20 mm

Schneidrohr
Cutting tube



71-510-12 SET Ø 12,0 mm

Zubehör Set für Morcellator System, bestehend aus:

- Getriebeeinheit mit Dichteinheit inkl. Dichtungen (71-502-00)
- Ergonomiehandgriff (71-502-01)
- Schutzrohr inkl. Obturator Ø 12 mm (71-503-12)
- Schneidrohr Ø 12 mm (71-504-12)

Accessory set for Morcellator System, consisting of:

- Gear unit with seal unit incl. seals (71-502-00)
- Ergonomic handle (71-502-01)
- Protection sleeve incl. obturator Ø 12 mm (71-503-12)
- Cutting tube Ø 12 mm (71-504-12)

71-510-15 SET Ø 15,0 mm

Zubehör Set für Morcellator System, bestehend aus:

- Getriebeeinheit mit Dichteinheit inkl. Dichtungen (71-502-00)
- Ergonomiehandgriff (71-502-01)
- Schutzrohr inkl. Obturator Ø 15 mm (71-503-15)
- Schneidrohr Ø 15 mm (71-504-15)

Accessory set for Morcellator System, consisting of:

- Gear unit with seal unit incl. seals (71-502-00)
- Ergonomic handle (71-502-01)
- Protection sleeve incl. obturator Ø 15 mm (71-503-15)
- Cutting tube Ø 15 mm (71-504-15)

71-510-20 SET Ø 20,0 mm

Zubehör Set für Morcellator System, bestehend aus:

- Getriebeeinheit mit Dichteinheit inkl. Dichtungen (71-502-00)
- Ergonomiehandgriff (71-502-01)
- Schutzrohr inkl. Obturator Ø 20 mm (71-503-20)
- Schneidrohr Ø 20 mm (71-504-20)

Accessory set for Morcellator System, consisting of:

- Gear unit with seal unit incl. seals (71-502-00)
- Ergonomic handle (71-502-01)
- Protection sleeve incl. obturator Ø 20 mm (71-503-20)
- Cutting tube Ø 20 mm (71-504-20)



71-505-12 Ø 12 mm
71-505-15 Ø 15 mm

Trocarhülse mit manueller Klappenöffnung
Trocar Sleeve with multifunctional valve



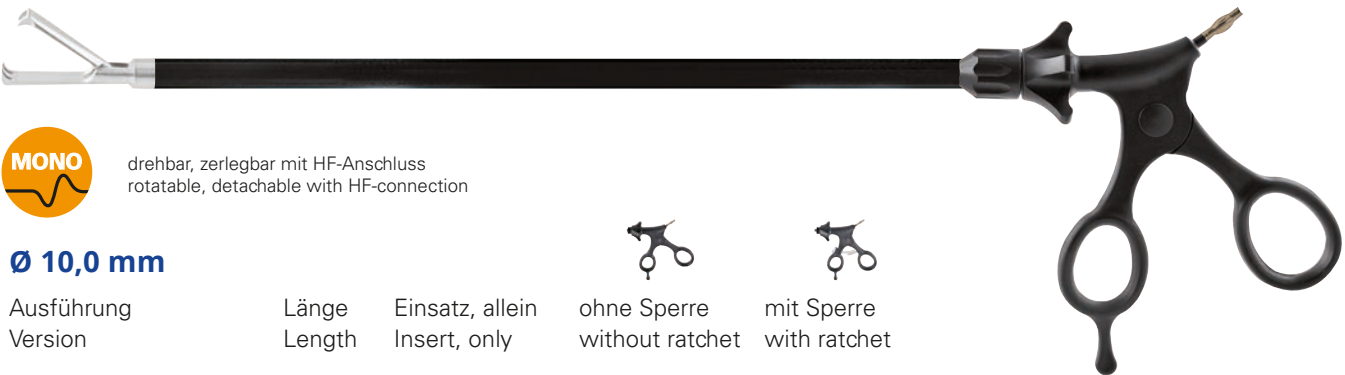
73-005-12 Ø 12 mm
73-005-15 Ø 15 mm
73-005-20 Ø 20 mm

Trocarhülse mit manueller Klappenöffnung
Trocar Sleeve with multifunctional valve



75-931-33 Ø 10 x 330 mm
75-931-42 Ø 10 x 420 mm

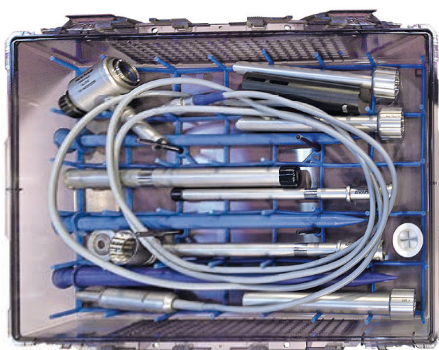
Myombohrer
Myoma drill



drehbar, zerlegbar mit HF-Anschluss
rotatable, detachable with HF-connection

Ø 10,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	ohne Sperre without ratchet	mit Sperre with ratchet
Krallengreifer, 2 x 3 Zähne	330 mm	73-479-33	73-479-33 C	73-479-33 CR
Claw grasping forceps, 2 x 3 teeth	450 mm	73-479-45	73-479-45 C	73-479-45 CR



Dieses Sterilisations Tray ist auf Anfrage in verschiedenen Größen erhältlich.
This sterilization tray is available on request in different sizes.

! Weiteres Instrumentarium und Zubehör finden Sie in unserem Laparoskopie Katalog.
You will find further instruments and accessories in our Laparoscopy catalogue.

71

Shaver System Shaver system





71-600-01

Steuereinheit
Control unit

AMNO - ARTHROSCOPY SHAVER SYSTEM

71-600-00

Inklusive Steuereinheit, Handstück, Fußschalter und 2 Shaver Klingen Ø 4,5 mm (FastCut™ und Oval Burr)
Inclusive control unit, handpiece, footswitch and 2 Shaver blades Ø 4.5 mm (FastCut™ and Oval Burr)

- Stabiles Arbeiten in allen Drehzahlbereichen
- Verwendung von Einweg- und Mehrwegklingen
- Große und gut sichtbare Benutzeroberfläche erleichtert das Lesen der wesentlichen Parameter des Geräts
- Remote-Schnittstelle ermöglicht die Präsentation von signifikanten Parametern auf dem Monitor
- Bequeme Handhabung durch manuell bedienbare Tasten
- Großer Drehzahlbereich zur Auswahl
- Window Kalibrierung
- Uhrzeigersinn (FWD), Gegenuhrzeigersinn (REV) und Oszillationsmodus (OSC)
- Neun Oszillationsmodi
- Automatische Handstück Erkennung
- Steuerung über einen Fußschalter oder direkt über Tasten am Handstück
- Voll autoklavierbares, leichtes und ergonomisches Shaver-Handstück
- Smooth and stable working in all speed ranges
- Single-use and reusable shaver blades
- Large and clearly visible user interface facilitates reading of essential parameters of the device
- Remote interface enables presentation of significant parameters on the medical monitor
- Convenient handling by means of the manually controlled buttons
- Wide range of rotational speeds
- Window calibration feature
- Clockwise, counterclockwise and oscillation modes
- Nine oscillation modes
- Automatic handpiece detection
- Controlled by a footswitch or directly by buttons present on the shaver handpiece
- Fully autoclavable, light and ergonomic shaver handpiece

Shaver Steuerungseinheit:

Größe: 330 x 96 x 265 mm (BxHxD)
Gewicht: 4,8 kg
Netzspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: 20-35 VA
Norm: EN60601-1; EN60601-1-2
Schutzgrad: Anwendungsteil - BF-Typ

Shaver control unit:

Dimensions: 330 x 96 x 265 mm (WxHxD)
Weight: 4.8 kg
Power supply: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption: 20-35 VA
CE Standard: EN60601-1; EN60601-1-2
Protection class: Application part - BF-type

Shaver Handstück:

Länge: 164 mm
Gewicht: 330 g
Klingenaufnahme: Automatisch / Barracuda Modell
Drehzahlbereich: FWD / REV: 500-10.000 RPM (±10%)
OSC: 500-3.500 RPM (±10%)
Oszillationsmodi: 9 verschiedene Modi
Kabellänge: 3,2 m
Sterilisation: Dampfsterilisation 134° C
Bedienknöpfe: AN/AUS
Window Kalibrierung
Richtungsänderung (FWD, REV, OSC)
Änderung der Oszillations modi

Shaver handpiece:

Length: 164 mm
Weight: 330 g
Shaver blade chuck: Automatic / Barracuda type
Speed range: FWD / REV: 500-10,000 RPM (±10%)
OSC: 500-3,500 RPM (±10%)
Oscillation modes: 9 different modes
Cable length: 3.2 m
Sterilisation method: Steam sterilisation 134° C
Buttons: ON/OFF
Window calibration
Direction change (FWD, REV, OSC)
Change of oscillation modes

Fußschalter:

Größe: 280 x 28 x 215 mm (BxHxD)
Gewicht: 2,45 kg
Kabellänge: 3,2 m
Schutzart: IP X8
Funktionen: Drehzahlen hoch / runter
START / STOP
Window Kalibrierung
Richtung

Footswitch:

Dimensions: 280 x 28 x 215 mm (WxHxD)
Weight: 2.45 kg
Cable length: 3.2 m
Casing safety standard: IP X8
Functions: Speed up / down
START / STOP
Window calibration
Direction



71-600-03

Handstück
 Handpiece



71-600-05

Fußschalter
 Footswitch

Die Arthroskopie Shaver Klängen und Bohrer sind kompatibel mit dem AMNOTEC Arthroscopy Shaver System.
 Arthroscopy shaver blades and burrs are compatible with the AMNOTEC Arthroscopy Shaver System.

- Einweg Arthroskopie Klängen und Bohrer
- Größen und Modelle für die gängigen Knie- und Schulteroperationen
- Verpackung 6 Stück
- Steril
- Disposable arthroscopic blades and burrs
- Sizes and models for the most common knee and shoulder procedures
- 6 blades per box
- Sterile

Ausführung Version	Ø	Artikelnummer Item number	
Full Radius Blade	2.9 mm	71-660-29	
	3.5 mm	71-660-35	
	4.5 mm	71-660-45	
	5.5 mm	71-660-55	
FastCut™ Blade	2.9 mm	71-662-29	
	3.5 mm	71-662-35	
	4.5 mm	71-662-45	
	5.5 mm	71-662-55	
CleanCut™ Blade	2.9 mm	71-664-29	
	3.5 mm	71-664-35	
	4.5 mm	71-664-45	
	5.5 mm	71-664-55	
Round Burr	4.5 mm	71-670-45	
	5.5 mm	71-670-55	
Oval Burr	4.5 mm	71-672-45	
	5.5 mm	71-672-55	

! Weitere Modelle auf Anfrage lieferbar
 ! Further models available on request

71

Gerätewägen
Equipment carts





AMNOCART

71-700-10 CLASSIC

! Weitere Modelle und Spezifikationen auf Anfrage lieferbar!
! Further models and specification available upon request!

- Hohe Verwindungssteifigkeit & Stabilität durch die konstruktiv durchdachte Bauweise der Basis
- max. Traglast 150 kg
- Platzsparende Integration eines Trenntransformators (optional) möglich
- Hochwertige, antistatische Doppellenkrollen Ø 100 mm mit Feststellbremse
- Leichtes und direktes Manövrieren des vollbestückten Gerätewagens mithilfe des Griffes
- Sicherer Halt der Geräte durch den erhöhten umlaufenden Schwallrand
- Leicht zugänglich und dadurch einfach zu reinigen
- High torsional stiffness & stability due to the constructive design of the base
- Max. load capacity 150 kg
- Space-saving integration of an isolating transformer (optional) possible
- High-quality, antistatic dual wheels with locking brakes
- Easy and direct manoeuvring of the fully-stocked equipment cart with the help of the handle
- Secure grip of the devices due to the increased circumferential spill edge
- Easy to access and therefore easy to clean

Technische Daten:

4 x Ablageböden 50 x 49 cm, verstellbar, max. Tragfähigkeit 50 kg
1 x Quertraverse mit Monitorhalter bis 8 kg VESA75/100, dreh- und neigbar
1 x Steckdosenleiste Schuko 6-fach mit Netzkabel L. 5 m

Abmessungen: 177,2 x 60,1 x 64,4 cm (HxBxT)
Farbe Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet
Dekorelemente: RAL 5013 Kobaltblau

Technical Data:

4 x Shelves 50 x 49 cm, adjustable, max. load capacity 50 kg
1 x Transverse crossbar with monitor holder up to 8 kg VESA75/100, rotatable and inclinable
1 x Multiple socket with 6 plug-boxes Schuko and power cable L. 5 m

Dimensions: 177.2 x 60.1 x 64.4 cm (HxWxD)
Colour surface: RAL 7035 light grey, powder-coated
Decor elements: RAL 5013 cobalt blue



AMNOCART

71-700-20 PREMIUM

! Weitere Modelle und Spezifikationen auf Anfrage lieferbar!
! Further models and specification available upon request!

- Hohe Verwindungssteifigkeit & Stabilität durch die konstruktiv durchdachte Bauweise der Basis
- Pulverbeschichtete Stahl-Basis mit zwei seitlichen Vertikalprofilen und einer verschließbaren zentralen Mediensäule
- Max. Traglast 180 kg
- Platzsparende Integration eines Trenntransformators (optional) möglich
- Hochwertige, antistatische Doppellenkrollen Ø 100 mm mit Feststellbremse
- Leichtes und direktes Manövrieren des vollbestückten Gerätewagens mithilfe des Griffes
- Durch die geringe Bauhöhe der Ablageböden von nur 18 mm, entsteht mehr Raum für Systemkomponenten
- Durch eine mechanische Arretierung wird sichergestellt, dass sich das Schubfach beim Anfahren des Wagens nicht öffnet
- Leicht zugänglich und dadurch einfach zu reinigen

- High torsional stiffness & stability due to the constructive design of the base
- Powder-coated steel base with two lateral vertical profiles and a lockable central media column
- Max. load capacity 180 kg
- Space-saving integration of an isolating transformer (optional) possible
- High-quality, antistatic dual wheels with locking brakes
- Easy and direct manoeuvring of the fully-stocked equipment cart with the help of the handle
- Due to the low height of the shelves (only 18 mm), there is more room for system components
- A mechanical locking device ensures that the drawer does not open when the trolley is moved
- Easy to access and therefore easy to clean

Technische Daten:

4 x Ablageböden 50 x 49 cm, verstellbar, max. Tragfähigkeit 30 kg
1 x Schubfach 41 x 40 x 8,5 cm (BxTxH), Flächenlast 3 kg
1 x Monitorhalter bis 14 kg VESA75/100, dreh- und neigbar
1 x Steckdosenleiste Schuko 6-fach mit Netzkabel L. 5 m

Technical Data:

4 x Shelves 50 x 49 cm, adjustable, max. load capacity 30 kg
1 x Drawer 41 x 40 x 8.5 cm (WxDxH), distributed load 3 kg
1 x Monitor holder up to 14 kg VESA75/100, rotatable and inclinable
1 x Multiple socket with 6 plug-boxes Schuko and power cable L. 5 m

Abmessungen: 165,5 x 67,9 x 65 cm (HxBxT)
Farbe Oberfläche: RAL 9016 verkehrsweiß, pulverbeschichtet
Dekorelemente: RAL Design 2507025 Wiesenblütenblau

Dimensions: 165,5 x 67,9 x 65 cm (HxWxD)
Colour surface: RAL 9016 traffic white, powder-coated
Decor elements: RAL Design 2507025 meadow blue



AMNOCART

71-700-30 BASIC

- Aufgrund der kompakten Druckgussbasis ist eine Zuladung von bis zu 65 kg möglich
- Platzsparende Integration eines Trenntransformators (Optional) möglich
- Hochwertige, antistatische Doppellenkrollen Ø 100 mm mit Feststellbremse
- Leichtes und direktes Manövrieren des vollbestückten Gerätewagens mithilfe des Griffes
- Sicherer Halt der Geräte durch den erhöhten umlaufenden Schwallrand
- Das Kabelmanagement ist über die frontseitig offene Säule, welche mit Abdeckleisten verschlossen ist möglich
- Leicht zugänglich und dadurch einfach zu reinigen

Technische Daten:

4 x Ablageböden 42,4 x 43 cm, verstellbar, max. Tragfähigkeit 20 kg
1 x Monitorhalter bis 14 kg VESA75/100, dreh- und neigbar
1 x Steckdosenleiste Schuko 3-fach mit Netzkabel L. 5 m

Abmessungen: 165,1 x 56,2 x 66,2 cm (HxBxT)
Farbe Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet
Dekorelemente: RAL 5013 Kobaltblau

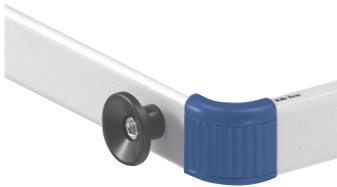
! Weitere Modelle und Spezifikationen auf Anfrage lieferbar!
! Further models and specification available upon request!

- Due to the compact die-cast base, a payload of up to 65 kg is possible
- Space-saving integration of an isolating transformer (optional) possible
- High-quality, antistatic dual wheels with locking brakes
- Easy and direct manoeuvring of the fully-stocked equipment cart with the help of the handle
- Secure grip of the devices due to the increased circumferential spill edge
- Cable management is possible via the open column at the front, which is closed with cover strips
- Easy to access and therefore easy to clean

Technical Data:

4 x Shelves 42.4 x 43 cm, adjustable, max. load capacity 20 kg
1 x Monitor holder up to 14 kg VESA75/100, rotatable and inclinable
1 x Multiple socket with 3 plug-boxes Schuko and power cable L. 5 m

Dimensions: 165.1 x 56.2 x 66.2 cm (HxWxD)
Colour surface: RAL 7035 light grey, powder-coated
Decor elements: RAL 5013 cobalt blue



71-705-30

Halterung für Kamerakopf
Holder for camera head



71-705-32

Halterung mit Klemmbügel für Kamerakopf
Holder with clamp for camera head



71-705-31

Universal Halterung für Kamerakopf und andere Geräte
Universal holder for camera head and other equipment



71-705-34

Halterung für Gasflaschen 3, 5, 10 L
 Holder for gas bottles 3, 5, 10 L



71-705-36

Halterung für Gasflaschen 20, 50 L
 Holder for gas bottles 20, 50 L



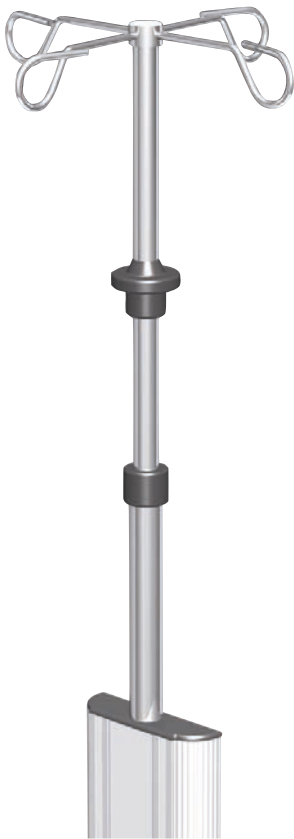
71-705-38

Halterung für Spülflaschen 1 L, Ø 120 mm
 Holder for irrigation bottles 1 L, Ø 120 mm



71-705-40

Halterung für Sekretflaschen 2 L, Ø 145 mm
 Holder for secretion bottles 2 L, Ø 145 mm



71-705-42 für/for AMNOCART **CLASSIC** 71-700-10
71-705-43 für/for AMNOCART **PREMIUM** 71-700-20

Infusionsstativ, Traglast: 4 x 5 kg
Stand for infusion bottles, max. load: 4 x 5 kg



71-705-44 für/for AMNOCART **CLASSIC** 71-700-10
71-705-45 für/for AMNOCART **PREMIUM** 71-700-20

Halterung für flexible Endoskope
Holder for flexible endoscopes



71-705-46

Gelenkarm, 1-fach, für zweiten TFT-Monitor, Tragfähigkeit: 3 - 10 kg
 Swivel arm, single, for second TFT-monitor, max. load: 3 - 10 kg

71-705-48

Gelenkarm, 1-fach, für zweiten TFT-Monitor, Tragfähigkeit: 8 - 14 kg
 Swivel arm, single, for second TFT-monitor, max. load: 8 - 14 kg



71-705-50

Gelenkarm, 2-fach, für zweiten TFT-Monitor, Tragfähigkeit: 3 - 10 kg
 Swivel arm, double, for second TFT-monitor, max. load: 3 - 10 kg

71-705-52

Gelenkarm, 2-fach, für zweiten TFT-Monitor, Tragfähigkeit: 8 - 14 kg
 Swivel arm, double, for second TFT-monitor, max. load: 8 - 14 kg

! Weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar
 ! Further accessories available on request

71

Archivierungs- und
Dokumentationssysteme

**Archiving and
documentation systems**





4K

MediCap® MVR PRO

71-900-40 UHD

4K Bild- und Videoaufnahmegerät
4K Image and video recorder



- Medizinisches 4K Bild- und Videoaufnahmegerät: Nimmt 4K Videos und Einzelbilder von medizinischen Videoquellen auf eine interne Festplatte, ein externes USB-Laufwerk /-Stick oder ein Netzlaufwerk (DICOM optional) auf
- Einfache Bedienung: Der einzigartige, integrierte 7" Touchscreen enthält intuitive Symbole für eine einfache Bedienung
- Voller Patienten-Workflow und fortschrittliche Netzwerkverbindung, einschließlich WLAN, Bluetooth und DICOM-Option (71-900-41), zum einfachen und schnellen Abrufen von Patienteninformationen sowie Bild- und Videodatenübertragung in den Netzwerkspeicher
- Robustes und kompaktes Metallgehäuse mit dichten, flüssigkeitsresistenten Tasten

Optional verfügbar:

- Fußschalter mit 3,5 mm Klinkestecker
- Dicom Arbeitslistenabruf und Speicheroption (71-900-41)

- Medical 4K image and video recorder. Records 4K videos and still images from standard medical video sources to internal hard drive, external USB drive or network drive (DICOM optional)
- Simple to use: The unique built-in 7" touch screen includes intuitive icons making the recorder very easy to use
- Full patient workflow and advanced network connection, including WiFi, Bluetooth and DICOM option (71-900-41), for easy and fast retrieval of patient information, transfer of video files and network storage
- Rugged and compact metal case and fluid resistant buttons

Optional available:

- Foot switch with 3.5 mm jack
- Dicom worklist retrieval and store option (71-900-41)

Technische Daten:

Videoeingang:	Multi-Input 2 x HDMI DVI (mit Adapter) 4x SDI Square Devision 4K (mit Converter MVC Pro SDI to HDMI)
Videoeingang Auflösung:	4K auf Eingang 1: 3840 x 2160p30/25 Beide Eingänge: 1920 x 1200p60 1080p60/50/30/25 1080i60/50 1280 x 1024p60/50 720p60/50
Videoaufnahme Auflösung:	3840 x 2160 1920 x 1200 1920 x 1080 1280 x 1024 1280 x 720
Videoausgang:	1 x HDMI DVI (mit Adapter)
Ton Aufnahme:	Bluetooth Mikrophon Headset Mikrophon (4-polig) USB Mikrophon (Audio in Video eingebettet)
USB:	USB 3.0 Super speed USB hard drive (FAT32, NTFS, exFAT)
Fußschalter/Auslöser:	3,5 mm Standard-Miniklinkestecker
Maße:	173 x 153 x 50 mm (BxHxD) Touchscreen eingeklappt
Gewicht:	1,2 kg
Stromversorgung:	Wechselstrom 100-240V 50/60Hz 3-polige Kaltgerätebuchse
Bildformate:	JPG, PNG
Videoformate:	MP4 / H.264 oder HEVC
Netzwerkspeicher:	Externer Server, 1000/100/10Mbit/s
Interner Speicher:	128GB (Erweiterung auf Nachfrage)
Externer Speicher:	USB-Stick, USB-Festplatte, Netzlaufwerk (optional über DICOM)
Klasse:	1
Sicherheitszertifikate:	CE93/42/EWG EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014 (IEC 60601-1 ed 3.1 CAN/CSA C22.2 No.60601-1-2:2014–Edition 3 FCC Part 15 RoHS3/PSE/ISO 13485: 2016

Technical Data:

Video inputs	Multi-Input 2 x HDMI DVI (with adapter) 4x SDI Square Devision 4K (with converter MVC Pro SDI to HDMI)
Video input resolutions:	4K on input 1 only: 3840 x 2160p30/25 Both inputs (1+2): 1920 x 1200p60 1080p60/50/30/25 1080i60/50 1280 x 1024p60/50 720p60/50
Video recording resolutions:	3840 x 2160 1920 x 1200 1920 x 1080 1280 x 1024 1280 x 720
Video outputs:	1 x HDMI DVI (with adapter)
Sound recording:	Bluetooth Mic Headset Mic (4-poles) USB Mic (Audio embedded in Video)
USB:	USB 3.0 Super speed USB hard drive (FAT32, NTFS, exFAT)
Foot switch / trigger:	3.5 mm, mini jack
Dimensions:	173 x 153 x 50 mm (WxHxD) Touchscreen closed
Weight:	1.2 kg
Power supply:	AC 100-240V 50/60Hz 3 prong AC jack
Image formats:	JPG, PNG
Video formats:	MP4 / H.264 or HEVC
Network storage:	1000/100/10Mbit/s
Internal storage:	128GB (Extension on request)
External storage:	USB flash drive, USB hard drive, Network (optional via DICOM)
Class:	1
Certifications:	CE93/42/EEC EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014 (IEC 60601-1 ed 3.1) CAN/CSA C22.2 No.60601-1-2:2014–Edition 3 FCC Part 15 RoHS3/PSE/ISO 13485: 2016

Im Lieferumfang enthalten:

- MediCap® MVR PRO
- USB-Stick
- HDMI Kabel
- Wi-Fi / BT Antenne
- HDMI auf DVI Adapter
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- MediCap® MVR PRO
- USB flash drive
- HDMI cable
- Wi-Fi / BT antenna
- HDMI to DVI adapter
- Mains cable
- Instruction manual



FSN Medical 4K Video Recorder

71-900-50 UHD

4K Bild- und Videoaufnahmegerät
4K Image and video recorder

- Aufnahme von Videos und Standbildern in kristallklarer 4K Auflösung
- Aufzeichnung von bewegten Bildern
- 4 TB interne Festplatte
- Plug-and-play: Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- Unterstützt DICOM SCU-Speicher
- Unterstützt DICOM Arbeitslisten
- Gleichzeitige Aufnahme auf interne Festplatte und externem USB-Stick
- Unterstützt Sony® medizinische Farbdrucker
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Bild- und Videoaufnahme kann über den Kamerakopf einer angeschlossenen AMNOCAM Endoskopie Kamera oder einem Fußschalter (Optional) ferngesteuert werden
- Record video and capture still images in crystal-clear 4K resolution
- Motion image capture recording
- 4 TB internal hard disk drive
- Plug-and-play: Simple and intuitive use
- Supports DICOM SCU storage
- Supports DICOM work lists
- Simultaneously record to internal HDD and external USB flash drive
- Supports Sony® medical color printer
- Multi-language user interface
- Image and video capture could be remote controlled via the camera head of a connected AMNOCAM endoscopy camera or via footswitch (optional)

Technische Daten:

Videoeingang:	HDMI 2.0 Display Port 1,4 12G-SDI, 2SI, Quad Audio: 2x 3.5 mm Stereo
Videoausgang:	HDMI 2.0 Loop-through: 12G-SDI, 2SI, Quad Audio: 3.5 mm Stereo
Videoaufnahme Auflösung:	3840 x 2160P 4096 x 2160P
Standbildaufnahme Auflösung:	3840 x 2160P 4096 x 2160P
DICOM:	DICOM Speicher (Bild/Video), Arbeitsliste, MPPS Terminbuchung (HL7)
USB:	USB 3.0, 2 Frontanschluss, 2 Anschlüsse auf der Rückseite
Fußschalter / Auslöser:	2x 3,5 mm stereo jack
Maße:	260 x 95 x 330 mm (BxHxD)
Gewicht:	4,1 kg
Stromversorgung:	Wechselstrom 100-240V 50/60Hz, 60 W
Bildformate:	JPEG, BMP, DICOM
Videoformate:	H.264, H.265
Netzwerkbetrieb:	Ethernet RJ45 x 1 (10/100/1000M)
Interner Speicher:	Interne Festplatte, 4 TB
Externe Speicher:	Externe SSD Festplatte, USB-Stick
Drucker-Unterstützung:	Ja
Klasse:	1
Sicherheitszertifikate:	CE-MDD 93/42/EEC Class 1 Medical Device, UL 60601-1, IEC60601-1, EN 60601-1-2, FCC Part 15B, CCC, ISO9001, ISO13485, RoHS

Technical Data:

Video input:	HDMI 2.0 Display Port 1.4 12G-SDI, 2SI, Quad Audio: 2x 3,5 mm Stereo
Video output:	HDMI 2.0 Loop-through: 12G-SDI, 2SI, Quad Audio: 3.5 mm Stereo
Video recording resolutions:	3840 x 2160P 4096 x 2160P
Still image capture resolution:	3840 x 2160P 4096 x 2160P
DICOM:	DICOM Store (image/video), work list, MPPS appointment booking (HL7)
USB support:	USB 3.0, 2 front connector, 2 rear connectors
Footswitch / Trigger:	2x 3.5 mm stereo jack
Dimensions:	260 x 95 x 330 mm (WxHxD)
Weight:	4.1 kg
Power supply:	AC 100-240V 50/60Hz, 60 W
Image formats:	JPEG, BMP, DICOM
Video formats:	H.264, H.265
Networking:	Ethernet RJ45 x 1 (10/100/1000M)
Internal storage:	Internal hard drive, 4 TB
External storage:	External SSD hard drive, USB flash drive
Printer Support:	Yes
Class:	1
Certifications:	CE-MDD 93/42/EEC Class 1 Medical Device, UL 60601-1, IEC60601-1, EN 60601-1-2, FCC Part 15B, CCC, ISO9001, ISO13485, RoHS

Im Lieferumfang enthalten:

- FSN Medical 4K Video Recorder
- HDMI-Kabel
- DisplayPort- Kabel
- 4 SDI-Kabel
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- FSN Medical 4K Video Recorder
- HDMI cabel
- DisplayPort cabel
- 4 SDI cabel
- Mains cable
- Instruction manual



MediCap® USB 300

71-900-30 HD

HD Bild- und Videoaufnahmegerät
HD Image and video recorder

- Medizinisches HD Bild und Videoaufnahmegerät: Nimmt HD Videos und Standbilder von medizinischen Videoquellen auf eine interne Festplatte, ein externes USB-Laufwerk / USB-Stick oder ein Netzlaufwerk auf
- Interne Festplatte speichert bis zu zwei Wochen HD Videos
- Plug-and-play: Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- Robustes, kompaktes Metallgehäuse mit schlagfester Kunststofffrontplatte
- 2,5" LCD Farbdisplay zur einfachen Navigation (nicht für Diagnosezwecke)
- Dichte, flüssigkeitsresistente Folientasten
- Bild- und Videoaufnahme kann über den Kamerakopf einer angeschlossenen AMNOCAM Endoskopie Kamera oder einem Fußschalter (Optional) ferngesteuert werden

Optional verfügbar:

- USB-Tastatur: Zur Eingabe von Patientendaten
- Fußschalter: Fernsteuerung der Bildaufnahmefunktion

- Medical HD image and video recorder. Records HD videos and still images from standard medical video sources to internal hard drive, external USB drive or network drive
- Stores up to two weeks of HD videos on internal hard drive
- Plug-and-play: Simple and intuitive use
- Rugged and compact metal case with high-impact plastic faceplate
- 2.5" LCD colour display for easy navigation (not for diagnosis)
- Fluid resistant buttons with sealed membrane
- Image and video capture could be remote controlled via the camera head of a connected AMNOCAM endoscopy camera or via footswitch (optional)

Optional available:

- USB Keyboard: For input of patient data
- Foot switch: Remote control of image capture function

Technische Daten:

Videoeingang:	DVI (RGB mittels Adapter) HD-SDI S-Video Composite Video (BNC)
Videoausgang:	DVI (RGB mittels Adapter)
USB:	USB 2.0, High-Speed, 1 Frontanschluss, 2 Anschlüsse auf der Rückseite
Fußschalter/ Auslöser:	2 x 3,5 mm Standard-Miniklinkenstecker (Einer für Fotos, einer für Videos)
Maße:	240 x 63 x 211 mm (BxHxT)
Gewicht:	1,8 kg
Stromversorgung:	Wechselstrom 100-240V 50/60Hz 25 W 3-polige Kaltgerätebuchse
Bildformate:	JPEG, TIFF, PMP, DICOM
Videoformate:	H.264 / MPEG4 (1080, 720, NTSC, PAL)
Netzwerkbetrieb:	Ethernet T 10/100/1000
Interner Speicher:	Interne Festplatte, 320 GB
Externe Speicher:	USB-Stick, USB-Festplatte, Netzlaufwerk
Drucker-Unterstützung:	Farbdrucker Sony UP-DR80MD für medizinische Anwendungen
Klasse:	1
Sicherheitszertifikate:	CE 93/42/EWG UL 60601-1, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 CSA C22.2 No.601.1, E 306417 FCC Part 15. FDA Class 1, RoHS

Technical Data:

Video input:	DVI (RGB via adapter) HD-SDI S-Video Composite Video (BNC)
Video output:	DVI (RGB via adapter)
USB support:	USB 2.0, high speed, 1 front connector, 2 rear connectors
Footswitch / Trigger:	2 x Standard 3.5 mm mini jacks (one for photos, one for videos)
Dimensions:	240 x 63 x 211 mm (WxHxD)
Weight:	1.8 kg
Power supply:	AC 100-240V 50/60Hz, 25 W 3-prong AC jack
Image formats:	JPEG, TIFF, PMP, DICOM
Video formats:	H.264 / MPEG4 (1080, 720, NTSC, PAL)
Networking:	RJ45 10/100/1000 Ethernet
Internal storage:	Internal hard drive, 320 GB
External storage:	USB flash drive, USB hard drive, network drive
Printer Support:	Sony UP-DR80MD medical colour printer
Class:	1
Certifications:	CE 93/42/EEC, UL 60601-1, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, CSA C22.2 No.601.1, E 306417, FCC Part 15. FDA Class 1, RoHS, PSE

Im Lieferumfang enthalten:

- MediCap® USB 300
- USB-Stick
- Videokabel
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- MediCap® USB 300
- USB flash drive
- Video cables
- Mains cable
- Instruction manual



FNS Medical HD Video Recorder

71-900-35 HD

HD Bild- und Videoaufnahmegerät
HD Image and video recorder

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Aufnahme von Full-HD-Video • Aufzeichnung von bewegten Bildern • 1 TB interne Festplatte • Plug-and-play: Einfache und benutzerfreundliche Bedienung • Unterstützt DICOM SCU-Speicher • Unterstützt DICOM Arbeitslisten • Gleichzeitige Aufnahme auf interne Festplatte und externem USB-Stick • Unterstützt Sony® medizinische Farbdrucker • Mehrsprachige Benutzeroberfläche • Bild- und Videoaufnahme kann über den Kamerakopf einer angeschlossenen AMNOCAM Endoskopie Kamera oder einem Fußschalter (Optional) ferngesteuert werden | <ul style="list-style-type: none"> • Record full HD video • Motion image capture recording • 1 TB internal hard disk drive • Plug-and-play: Simple and intuitive use • Supports DICOM SCU storage • Supports DICOM work lists • Simultaneously record to internal HDD and external USB flash drive • Supports Sony® medical color printer • Multi-language user interface • Image and video capture could be remote controlled via the camera head of a connected AMNOCAM endoscopy camera or via footswitch (optional) |
|---|---|

Technische Daten:

Videoeingang: DVI-D (bis zu 1920 x 1200p/60)
3G SDI | BNC (bis zu 3G)
Composite Video | BNC (NTSC, PAL)
Audio: 2x 3,5 mm Stereo

Videoausgang: DVI-D
Loop out: 3G SDI
Audio: 3,5 mm Stereo

Videoaufnahme Auflösung: 1920 x 1080P
Standbildaufnahme Auflösung: 1920 x 1080P

Data I/O: USB 2.0, 1 Frontanschluss,
3 Anschlüsse auf der Rückseite
RS 232C | DB9 (weiblich)
Tastatur / Maus | USB type

Fußschalter / Auslöser: 2x 3,5 mm stereo jack
Maße: 250 x 80 x 300 mm (BxHxD)
Gewicht: 2,9 kg
Stromversorgung: Wechselstrom 100-240V 50/60Hz, 32,5 W
Bildformate: JPEG, BMP, DICOM
Videoformate: H.264, AVI, MOV
Netzwerkbetrieb: Ethernet RJ45 x 2 (10/100/1000M)
Interner Speicher: Interne Festplatte, 1 TB
Externe Speicher: Externe SSD Festplatte, USB-Stick
Drucker-Unterstützung: Farbdrucker Sony UP-DR80MD
Klasse: 1
Sicherheitszertifikate: L 60601.1, EN 60601, CE, MDD 93/42/EEC,
ISO 9001, ISO 13485 Class 1 Medical Device,
RoHS, HIPPA Compliance, SSL Certificate

Technical Data:

Video input: DVI-D (bis zu 1920 x 1200p/60)
3G SDI | BNC (bis zu 3G)
Composite Video | BNC (NTSC, PAL)
Audio: 2x 3.5 mm Stereo

Video output: DVI-D
Loop out: 3G SDI
Audio: 3.5 mm Stereo

Video recording resolutions: 1920 x 1080P
Still image capture resolution: 1920 x 1080P

Data I/O: USB 2.0, 1 front connector,
3 rear connectors
RS 232C | DB9 (female)
Keyboard / Mouse | USB type

Footswitch / Trigger: 2x 3.5 mm stereo jack
Dimensions: 250 x 80 x 300 mm (WxHxD)
Weight: 2.9 kg
Power supply: AC 100-240V 50/60Hz, 32.5 W
Image formats: JPEG, BMP, DICOM
Video formats: H.264, AVI, MOV
Networking: Ethernet RJ45 x 2 (10/100/1000M)
Internal storage: Internal hard drive, 1TB
External storage: External SSD hard drive, USB flash drive
Printer Support: Sony UP-DR80MD medical colour printer
Class: 1
Certifications: UL 60601.1, EN 60601, CE, MDD 93/42/EEC,
ISO 9001, ISO 13485 Class 1 Medical Device,
RoHS, HIPPA Compliance, SSL Certificate

Im Lieferumfang enthalten:

- FNS Medical HD Video Recorder
- DVI-D-Kabel
- DisplayPort-Kabel
- 4 SDI-Kabel
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung

Included in delivery:

- FNS Medical HD Video Recorder
- DVI-D cabel
- DisplayPort cabel
- 4 SDI cabel
- Mains cable
- Instruction manual







AMNOTEC [®]
INTERNATIONAL MEDICAL

AMNOTEC International Medical GmbH
take-off GewerbePark 11
78579 Neuhausen ob Eck | Germany

 +49 7467 422970

 info@amnotec.de

 www.amnotec.de

