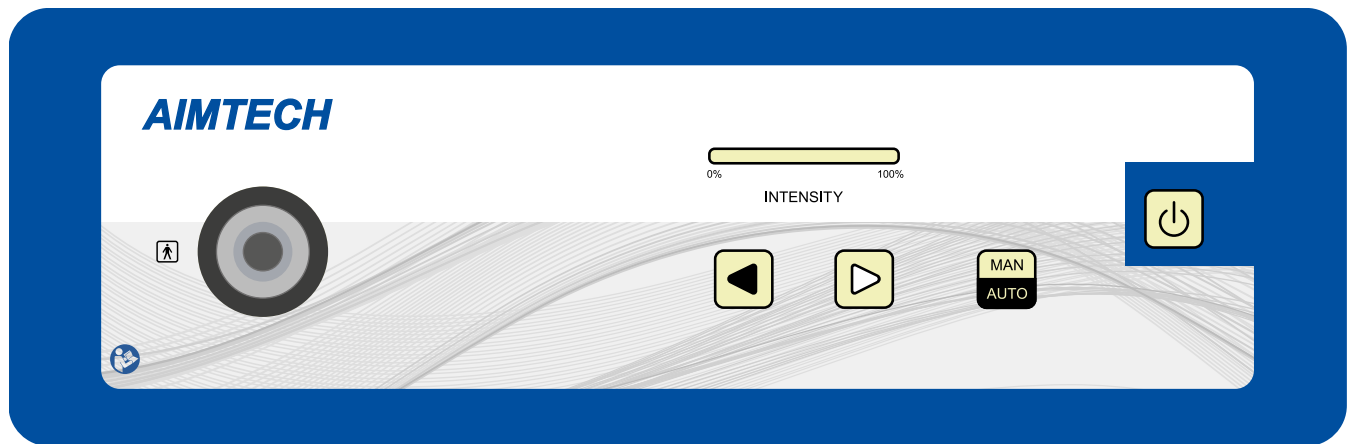


Aimtech Cold Light System

Cold Light System		
1	71-116-30	Aimtech Cold Light System, manual / automatic light intensity control
Cable and Adapter (Accessories)		
1	71-128-00	Adapter unit-side, AMNOTEC, Storz, Aesculap, Linvatec, Wisap
2	71-129-00	Adapter endoscope-side, AMNOTEC, Storz, Aesculap, Wisap
3	71-133-30	LED cold light cable, Ø 2.5 mm, L. 300 cm, without adapters, autoclavable
4	71-134-30	LED cold light cable, Ø 3.5 mm, L. 300 cm, without adapters, blue
5	71-136-30	LED cold light cable, Ø 4.8 mm, L. 300 cm, without adapters, red



AIMTECH COLD LIGHT SYSTEM

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 AIMTECH 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 AIMTECH Endoskopie Kamera
 - Austauschbare Lichtleiteradapter. Standard: AMNOTECH / 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 AIMTECH 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 AIMTECH endoscopy camera
 - Exchangeable light guide adapter. Standard: AMNOTECH / 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:	AMNOTECH / 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:	AMNOTECH / 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



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

	Kabel, allein Cable, only
Länge Length	Ø 2,5 mm
300,0 cm	71-133-30

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

	Kabel, allein Cable, only	Kabel, allein Cable, only
Länge Length	Ø 3,5 mm	Ø 4,8 mm
300,0 cm	71-134-30	71-136-30

Adapter für Kaltlichtkabel Adapters for cold light cables

Adapter Geräteseite
Adapter unit side



71-128-00

AMNOTECH
STORZ
AESCULAP
LINVATEC
WISAP

Adapter Endoskop Seite
Adapter endoscope side



71-129-00

AMNOTECH
STORZ
AESCULAP
WINTER & IBE
WISAP

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