MICROMED®

BlueLine

Kaltlichtkabelsysteme
Cold light cable

Kaltlichtkabel
BlueLine

MICROMED Kaltlichtkabel werden mit speziellen Glasfaserbündeln für die Übertragung von weißem Licht hergestellt. Zur Gewährleistung einer problemlosen Anpassung an die verschiedenen Geräte- und Instrumentenfabrikate steht eine Reihe von Adaptionen zur Verfügung, die außerdem für eine verlustarme Ankopplung sorgen. Die Kaltlichtkabel entsprechen den Anforderungen des Medizinproduktegesetzes und tragen das CE-Zeichen.

Zu jedem Kaltlichtkabel gehören zwei Adapter, einer für die Projektorseite, der andere für den Endoskopanschluss.
Bei Sonderadaptern zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

- Hohe Lichtausbeute
- Keine verbrannten Lichteintrittsenden
- 20% höhere Transmission
- Temperaturbeständigkeit am Lichteintritt

Cold light cable
BlueLine

MICROMED cold light cables are made with special glass fibre bundels for the transmission of white light. There is a selection of adapters in order to guarantee trouble-free conformity to the various types of machines and instruments. These also provide low-loss connection. The cold light cables comply with the requirements of the Medical Devices Law and are CE-marked.

There are two adapters for each cold light cable: one for the projector side and another for the endoscopic connector. If a specific adapter is required, let us know.

- *High light emitting efficiency*
- *No burnt endings at ingress of light*
- *20% higher transmission*
- *Stable temperature at light ingress area*

Wann welches Kaltlichtkabel

Beachten Sie bitte unbedingt bei der Wahl Ihres Kabels, für welchen Einsatz es gebraucht wird.

Dünne Endoskope (Ø 4 mm) benötigen dünne Lichtleitkabel (Ø 3,5 mm)
Dicke Endoskope (Ø 10 mm) benötigen dicke Lichtleitkabel (Ø 4,9 mm)

Effektiv lassen sich die BlueLine Kabel insbesondere in XENON-Kaltlichtquellen einsetzen.

Selection of cable

When selecting a cable please note for which application it is intended.

Thin endoscopes (Ø 4 mm) require thin light transmission cables (Ø 3.5 mm)
Wide endoscopes (Ø 10 mm) require wide light transmission cables (Ø 4.9 mm)

The BlueLine cables can effectively be used especially in XENON cold light sources.

Adaptersystem
Connector system

	Lichteintritt (Projektor) *Light Input (Projector)*	Lichtaustritt (Endoskop) *Light Output (Endoscope)*	
	138-100-001 *für / for Storz and Aesculap*	**138-110-001** *für / for Storz and Aesculap*	
	138-100-002 *für / for Wolf*	**138-110-002** *für / for Wolf Snap*	
	138-100-003 *für / for Olympus ACMI*	**138-110-003** *für / for Olympus new*	
	138-100-004 *für / for ACMI, British and Codman*	**138-110-004** *für / for ACMI, British and Codman*	

Kaltlichtkabel speziell für Xenon und LED
Cold light cable specially for Xenon and LED

	Kaltlichtkabel BlueLine *Cold light cable BlueLine*	Schlauchfarbe *Tube Colour*
	138-352-300 *Ø 3,5 mm x 2300 mm*	**rot** *red*
	138-353-000 *Ø 3,5 mm x 3000 mm*	**rot** *red*
	138-492-300 *Ø 4,9 mm x 2300 mm*	**grau** *gray*
	138-493-000 *Ø 4,9 mm x 3000 mm*	**grau** *gray*

www.micromed.com

Micromed Medizintechnik GmbH
Eisenbahnstr. 84
D-78573 Wurmlingen

Tel +49 7461 96 48 55 0
Fax +49 7461 96 48 55 95

info@micromed.com
www.micromed.com

999-018-001 © Copyright by Micromed Medizintechnik GmbH • Technical data are subject to change • 11.2014

Dieser Prospekt darf ausschließlich dem An-und Verkauf unserer Erzeugnisse dienen.
Das widerrechtliche Kopieren von Texten und Bildern und das Nachdrucken sind verboten.
Bei Missbrauch behalten wir uns die Rücknahme der Kataloge & Preislisten sowie
Regressmaßnahmen vor.