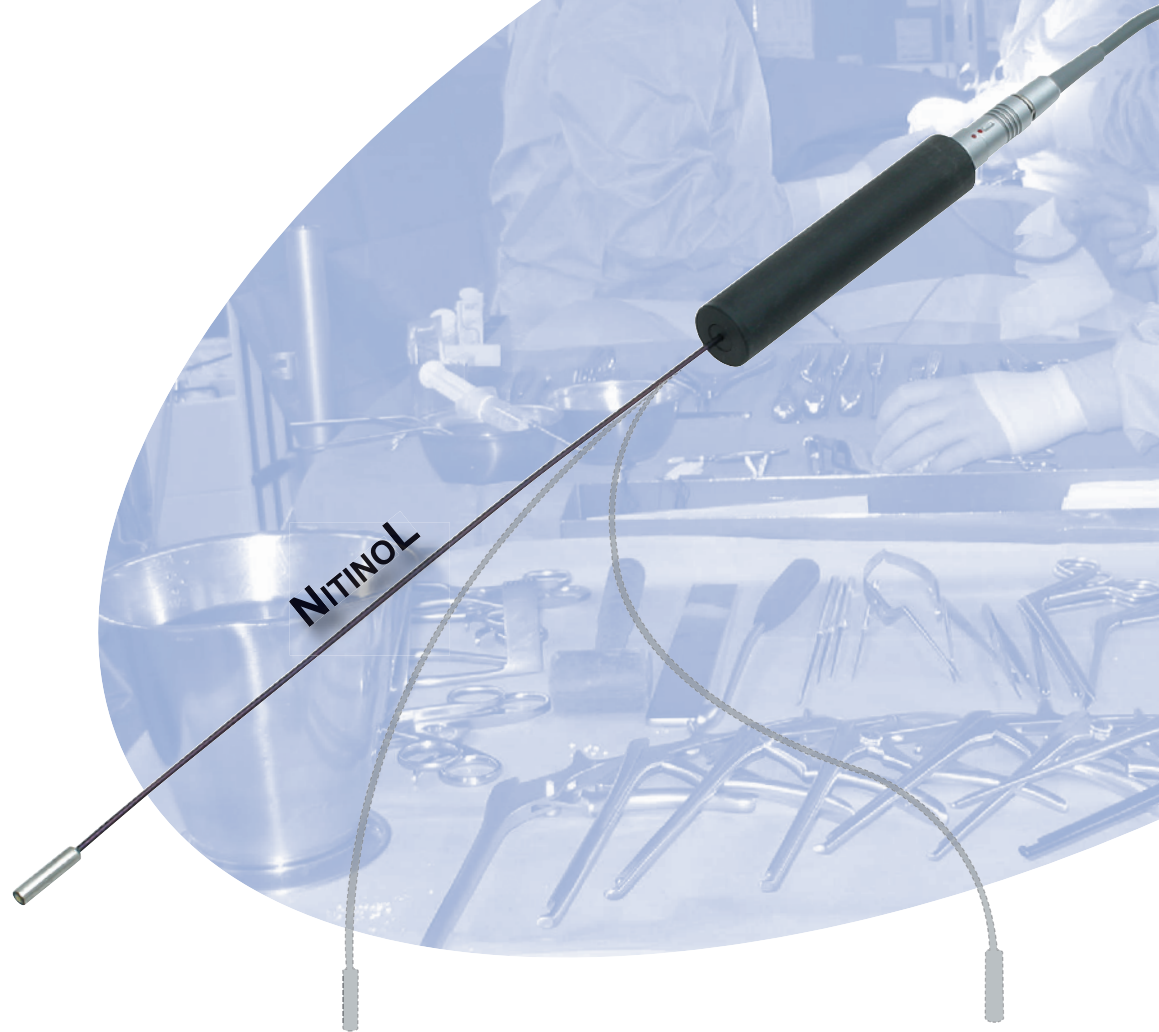




LAWTON

MEDIZINTECHNIK



Flex Micro Light

...die wahrscheinlich kleinste OP-Leuchte der Welt.

Flex Micro Light

...most likely the smallest OR-lamp in the world.

Sehr gute distale und laterale Ausleuchtung kleinster Lumen durch Lampenteil mit 3,5 mm Durchmesser.

Realistische Betrachtung der Gewebestrukturen durch hohe Farbtemperatur.

Keine thermische Nekrose durch den Einsatz von LED-Kaltlicht.

Kann in nahezu jede gewünschte Form gebracht werden aufgrund des biegbaren Rohrschafts aus Nitinol.

Sterilisationsnachweis bei Autoklavierung durch automatische Rückverformung des Rohrschaftes.

Hohe Biokompatibilität durch Nitinol.

Kaum Folgekosten durch medizinisch zugelassenes Netzteil (100-240V AC).

Lichtträger mit Griffteil und Verbindungskabel sind im Autoklav bei 2,4 bar Überdruck (134°C) sterilisierbar.

The 3.5 mm diameter tip gives very good distal and lateral illumination of the smallest lumen.

Realistic view of the tissue structures because of the high colour temperature.

No thermal necrosis due to LED-cold light.

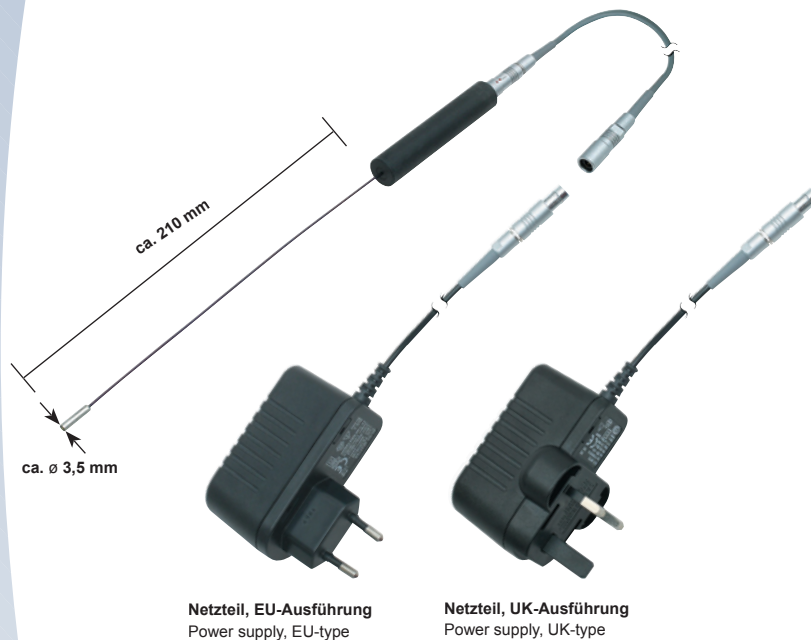
Can be bent into almost every required position due to the flexible shaft made of Nitinol.

During sterilisation the Flex Micro Light will return to its original position giving proof of autoclaving.

Biocompatible due to Nitinol.

Supplied complete with medically approved power supply (100-240V AC), no batteries required so no additional cost will be incurred.

Light carrier unit with handle and connection cable are sterilizable in the autoclave at 2.4 bar overpressure (134°C).



98-0250 (EU)

Flex Micro Light, LED-Operationsleuchte, komplett, bestehend aus:

- 98-0252** Lichtträgereinheit mit Griff
- 98-0251** Verbindungskabel, 3 m lang
- 98-0253** Netzteil, EU-Ausführung, 1,5 m lang
- Bedienungsanleitung
- Holzetui

98-0255 (UK)

Flex Micro Light, LED-Operationsleuchte, komplett, bestehend aus:

- 98-0252** Lichtträgereinheit mit Griff
- 98-0251** Verbindungskabel, 3 m lang
- 98-0254** Netzteil, UK-Ausführung, 1,5 m lang
- Bedienungsanleitung
- Holzetui

98-0250 (EU)

Flex Micro Light, LED OR-lamp, complete, consisting of:

- 98-0252** Light carrier unit with handle
- 98-0251** Connection cable, 3 m long
- 98-0253** Power supply, EU-type, 1.5 m long
- User manual
- Wooden box

98-0255 (UK)

Flex Micro Light, LED OR-lamp, complete, consisting of:

- 98-0252** Light carrier unit with handle
- 98-0251** Connection cable, 3 m long
- 98-0254** Power supply, UK-type, 1.5 m long
- User manual
- Wooden box

TECHNISCHE DATEN	
Abstrahlungswinkel	ca. 156°
Lebensdauer der LED	> 10.000 h
Farbtemperatur	7.300° K
Hitzeentwicklung	< 39° C
Lichtträgerereinheit	
Spitzenlänge	ca. 15 mm
Schaftlänge	ca. 210 mm
Grifflänge	ca. 90 mm
Gesamtlänge	ca. 300 mm
Spitzen-ø	ca. 3,5 mm
Schaft-ø	ca. 1,5 mm
Griff-ø	ca. 16 mm

Weitere Ausführungen und Rohrschaftlängen auf Anfrage!

Zubehör für Flex Micro Light:

Kat. Nr.	Beschreibung
98-0252	Lichtträgerereinheit mit Griff, autoklavierbar
98-0251	Verbindungskabel, autoklavierbar
98-0253	Medizinisches Netzteil (EU), nicht autoklavierbar
98-0254	Medizinisches Netzteil (UK), nicht autoklavierbar



TECHNICAL DATA	
Illumination angle	approx. 156°
Life cycle of the LED	> 10.000 h
Colour temperature	7300° K
Heat development	< 39° C
Light Carrier Unit	
Length of tip	approx. 15 mm
Length of shaft	approx. 210 mm
Length of handle	approx. 90 mm
Total length	approx. 300 mm
Tip ø	approx. 3.5 mm
Shaft ø	approx. 1.5 mm
Handle ø	approx. 16 mm

Further types and tube shaft lengths on request!

Accessories for Flex Micro Light:

Cat. No.	Description
98-0252	Light carrier unit with handle, autoclavable
98-0251	Connection cable, autoclavable
98-0253	Medical power supply (EU), non autoclavable
98-0254	Medical power supply (UK), non autoclavable

07-0689

460 x 80 x 52 mm

Siebkorb aus rostfreiem Stahl 18/10, mit Silikonhalterungen zur Aufbewahrung, Reinigung und Sterilisation von Lichtträgerereinheit mit Griffteil und Verbindungskabel. Lieferung ohne Flex Micro Light.

Wire basket of stainless steel 18/10 with silicone holders for storage, cleaning and sterilizing of light carrier unit with handle and connection cable.

Flex Micro Light not included.

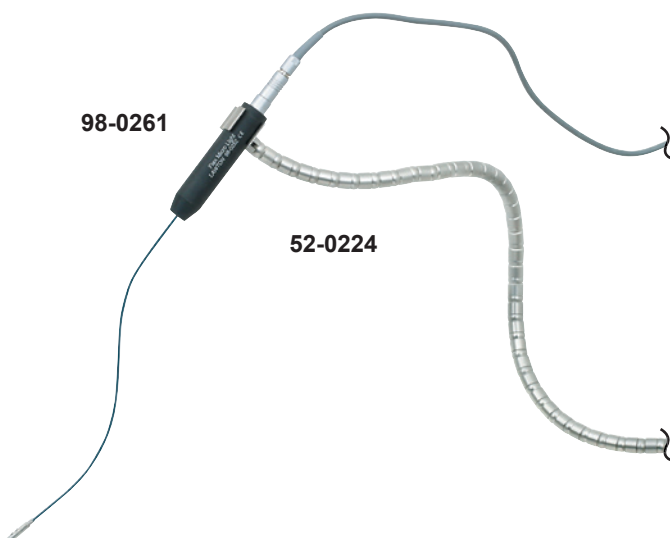
LEYLA

98-0260

Haltearm, komplett, bestehend aus Spannarm (52-0224), Fixiervorrichtung zum Befestigen an Rohrteilen bis ø 16 mm (52-0230 ohne Abb.) und Flex Micro Light-Halter (98-0261). Der flexible Arm wird durch den Spannhebel in eine fixe Stellung gebracht. Dies stabilisiert das Flex Micro Light und ein halten durch den Assistenten entfällt. Lieferung ohne Flex Micro Light.

Holder, complete, consisting of flexible arm (52-0224), clamp for fixing tubes up to 16 mm diameter (52-0230 - not shown) and Flex Micro Light holder (98-0261). The flexible arm can be put into any fixed position by means of the clamping jaw. This will make the Flex Micro Light stable without any assistance and no additional man power is required.

Flex Micro Light not included.



Ihr Fachhändler:
Your distributor:

LAWTON

MEDIZINTECHNIK

LAWTON GmbH & Co. KG
Württemberg Str. 23 D-78567 Fridingen/Germany
Telefon: +49 (0) 7463 99 65-0 Telefax: +49 (0) 7463 99 65-20
e-mail: info@lawton.de <http://www.lawton.de>