

Kaltlichtquellen

Fibre Optic Light Sources



Halogen Kaltlichtquellen
Halogen Light Sources
**Halogen Kaltlichtquelle
HL 150/150/-Duo/-Vario/-Twin**
**Fiber optic light source
HL 150/150/-Duo/-Vario/-Twin**
12-0150

Die HL 150 hat eine 150 W Halogenlampe. Die mechanische Dimmbarkeit ermöglicht die Helligkeitsregulierung bei konstant weißem Licht. Lichtleiteranschluss nach Wunsch.

The HL 150 has got a 150 W halogen lamp which is adjustable by diaphragm. Therefore the light color always keeps constantly white. Cable connector as required.

12-0150D

Wie HL 150, jedoch mit alternativ schaltbarem zweiten Lichtauslass.

Same as HL 150 but alternatively switchable second light outlet.

12-0150V

Wie 12-0150, jedoch mit eingebauter umschaltbarer Ersatzlampe

Same as 12-0150 but with switchable second lamp

12-0150TW

Wie 12-0150, jedoch mit zweitem separat schaltbarem Lichtauslass.

Same as 12-0150 but with two separate switchable light outlets.

**Halogen Kaltlichtquelle
HL 250/-Duo/-Single**
**Fiber optic light source
HL 250/-Duo/-Single**
12-0250

Die HL 250 ist eine 250 W Halogenlichtquelle mit mechanischer Dimmung. Bei Bedarf kann die zweite Lampe alternativ eingeschaltet werden. Lichtleiteranschluss nach Wunsch.

The HL 250 is a 250W Halogen source with diaphragm. Second lamp can be switched alternatively. Connector as required.

12-0250D

Wie HL 250, jedoch mit alternativ schaltbarem zweiten Lichtauslass.

Same as HL 250 with alternative switchable 2nd light outlet.

12-0250S

Wie HL 250, jedoch ohne zweite Lampe.

Same as HL 250 but only one lamp.



12-0150



12-0150V / 12-0250

Xenon Kaltlichtquellen

Xenon Light Sources

Kaltlichtquelle „Mini Xenon“

Mini Xenon Fiber Optic Light Source

12-024X

Durch die Lichterzeugung mittels 24 W Kurzbogenlampe und die hervorragende Lichtfokussierung unvergleichliche Lichtleistung in Kaltlichtkabeln (3 – 5 mm Faserbündel-Ø)! Farbtemperatur ca. 5500 °K. Licht mechanisch dimmbar. Adapter nach Kundenwunsch.

Because of the 24 W short arc lamp and perfect focus of light beam uncompareable light intensity in F/O-cables (3-5mm bundle Ø). Colour temperature 5500 °K. Adjustable by diaphragm. Cable connector as required.



12-024X

Xenon Hochleistungskaltlichtquelle XL-M100

Xenon High Power Light Source XL-M100

12-300X

Aufgrund des Spezialreflektors höchste Lichtausbeute bei 100 W Lampenleistung. Sehr geringe Wärmeentwicklung. Farbtemperatur 5800 °K. Helligkeit mechanisch dimmbar über Folientasten. Sehr einfacher Lampenwechsel. Lichtleiteranschluss nach Wunsch.

Because of special concave mirror maximum light output from 100 W Xenon short arc lamp. Very low heat. Light intensity adjustable by diaphragm. Colour temperature 5800 °K. Very easy replace of lamp. Cable connector as required.



12-300X

Xenon Hochleistungskaltlichtquelle XL-M180

Xenon High Power Light Source XL-M180

12-380X

Diese 180 W Xenonlichtquelle bietet höchste Lichtausbeute bei optimaler Farbwiedergabe. Helligkeit mechanisch dimmbar über Folientasten. Konstante Farbtemperatur von 5800 °K. Sehr einfacher Lampenwechsel. Lichtleiteranschluss nach Wunsch.

This 180 W xenon lightsource offers the highest level of efficiency, and optimal colour rendering. Light intensity adjustable by diaphragm. Colour temperature 5800 °K. Very easy replace of lamp. Cable connector as required.



12-380X

Xenon Hochleistungskaltlichtquelle XL-300 M

Xenon High Power light source XL 300 M

12-500X

Diese 300 W Xenonlichtquelle der neuesten Generation (5600 °K) hat eine neu entwickelte Hochdruckxenongas-Entladungslampe. Helligkeit mechanisch über Folientastatur dimmbar. Lichtleiteranschluss nach Wunsch.

This 300 W xenon light source (5600 °K) is using a discharge lamp filled with non-polluting xenon gas. Light intensity adjustable by diaphragm. Colour temperature 5600°K. Cable connector as required.



12-500X

Lichtgriffe
Light Handles
Mobile Lichtquellen für Endoskope
Mobile Light Sources for Endoscopes
15-250

Systemlichtgriff, max. Licht, geringe Baugröße, autoklavierbar, 2 xAAA Mikro Batterie, Anschluss Storz (12-224), Wolf (12-222) oder ACM (12-221), extra bestellen.

System light handle, max. light, min. size, autoclavable, 2x batt. AAA, adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221), to be ordered additional.



15-250-36

15-250-36

Systemlichtgriff, max. Licht, geringe Baugröße, autoklavierbar, 3 xAAA Mikro Batterie, Anschluss Storz (12-224), Wolf (12-222) oder ACM (12-221), extra bestellen.

System light handle, max. light, min. size, autoclavable, 3x batt. AAA, adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221), to be ordered additional.



15-401

15-401

Hochleistungslichtgriff 2.5V Halogen, regulierbar, für 2 x Batterie Typ C-Baby, Anschluss Wolf.

Power light handle 2.5V Halogen, adjustable light, for 2x batteries (C-type), Wolf connector.



15-435

15-435

Hochleistungslichtgriff 3.5V Halogen, für 3 x Akku Typ C-Baby, Lieferung ohne Akkus. Anschluss Wolf.

Power light handle 3.5V Halogen for 3 x rechargeable batteries type C-Baby, batteries not included. Wolf connector.


LED-Lichtgriff
LED Light handle
15-700

LED-Lichtgriff inklusive Batteriebox, Anschluss Storz (12-224), Wolf (12-222) oder ACM (12-221) extra bestellen

LED- light handle incl. battery box, adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221) to be ordered additional

15-700

08-205-700

Batteriebox für LED-Lichtgriff

Battery box for LED Light handle

15-740

LED-Lichtgriff inklusive Lilon-Akkubox und Ladegerät. Anschluss Storz (12-224), Wolf (12-222) oder ACM (12-221) extra bestellen.

LED-light handle incl. Lilon rechargeable battery pack and charger Adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221) to be ordered additional



15-740

08-205-740

Lilon Akkubox für LED-Lichtgriff

Li-Ion battery pack for LED-Light handle

10-10740

Ladegerät für Lilon-Akkubox

Charger for Lilon rechargeable battery pack

15-760-00

LED-Lichtgriff mit USB-Anschluß

LED-Light handle with USB plug



08-205-760

15-760-00

08-205-760

Lilon-Akku mit USB

Lilon-Batterybox with USB connection

Gerätewagen

Mobile Stand

- ▶ **12-670**
Geräteträger mit Tischfläche ca. 270x220 mm und Haken für Stirnleuchte, kippsicher.
- ▶ **12-675**
Gerätewagen wie 12-670, jedoch mit Haltestange für Stirnleuchte.
- ▶ **12-680**
Gerätewagen für größere Lichtquellen wie 12-670, jedoch Tischfläche ca. 400x350 mm.
- ▶ **12-685**
Gerätewagen wie 12-680, jedoch mit Haltestangen für Stirnleuchte.

Mobile stand with platform approx.270x220mm and hook for headlights.

Mobile stand same as 12-670, but with bar for headlights.

Mobile Stand for bigger light sources same as 12-670, but platform approx. 400x350 mm.

Mobile stand same as 12-680, but with bar for headlights.



12-670