

Kaltlichtquellen

Fibre Optic Light Sources



LED Lichtquellen
LED Light Sources
12-300L-A

LED Lichtquelle 1000:
 stufenlose Helligkeitsregulierung
 LED-Lebensdauer > 20.000 Betriebs-
 stunden, Lichtintensität ähnlich 100 W
 Xenon, Tageslichtqualität: ≈ 6300 K,
 Videoeingang (BNC), Anschluss wahl-
 weise: Storz oder Wolf (bitte angeben)

LED light source 1000:
 stepless illumination control, lamp
 lifetime > 20.000 h, light intensity
 similar to 100 W Xenon, daylight
 quality: ≈ 6300 K, video input terminal
 (BNC), light guide connection option-
 ally: Storz or Wolf (please specify)



12-300L-A

12-300L-AT

Wie 12-300L-A, jedoch mit Turret-Adap-
 ter (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

Same as 12-300L-A but with turret
 connection (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

12-500L-A

Hochleistungs-LED Lichtquelle 3000:
 stufenlose Helligkeitsregulierung,
 LED-Lebensdauer > 10.000 Betriebs-
 stunden, Lichtintensität ähnlich 300 W
 Xenon, Videoeingang (BNC), Tageslicht-
 qualität: ≈ 6300 K, Anschluss wahl-
 weise: Storz oder Wolf (bitte angeben)

High power LED light source 3000:
 stepless illumination control, lamp
 lifetime > 10.000 h, light intensity simi-
 lar to 300 W Xenon, daylight quality:
 ≈ 6300 K, video input terminal (BNC),
 light guide connection optionally:
 Storz or Wolf (please specify)



12-500L-AT

12-500L-AT

Wie 12-500L-A, jedoch mit Turret-Adap-
 ter (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

Same as 12-500L-A but with turret
 connection (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

Halogen Kaltlichtquellen
Halogen Light Sources
**Halogen Kaltlichtquelle
 HL 150/-Duo**
**Fibre Optic light source
 HL 150/-Duo**
12-0150

150 W Halogenlampe, Helligkeit
 mechanisch dimmbar, bei konstant
 weißem Licht, Standardanschluss
 Storz, weitere auf Anfrage

150 W halogen lamp, adjustable by
 diaphragm, constantly white colour,
 standard light guide connection Storz,
 others on request



12-0150

12-0150D

Wie HL 150, jedoch mit alternativ
 schaltbarem zweiten Lichtauslass

Same as HL 150 but alternatively
 switchable second light outlet

Halogen Kaltlichtquelle HL 250
Fibre Optic light source HL 250
12-0250

250 W Halogenlichtquelle mit mecha-
 nischer Dimmung, bei Bedarf kann die
 zweite Lampe alternativ eingeschaltet
 werden, Standardanschluss Storz,
 weitere auf Anfrage

250 W halogen source with
 diaphragm, second lamp can be
 switched alternatively, standard light
 guide connection Storz, others
 on request



12-0150D / 12-0250

Xenon Kaltlichtquellen
Xenon Light Sources
Xenon Hochleistungs-Kaltlichtquelle 180W
Xenon High Power Light Source 180W
12-380X

Optimale Farbwiedergabe, Farbtemperatur ≈ 5600 °K, Helligkeit dimmbar, geringe Wärmeentwicklung, Standardanschluss Storz, weitere auf Anfrage

Optimal colour rendering, colour temperature ≈ 5600 °K, low heat, dimmable, standard light guide connection Storz, others on request

12-380X-T

Wie 12-380X, jedoch mit Turret-Adapter (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

Same as 12-380X but with turret connection (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

12-380X-AT

Wie 12-380X, jedoch mit Videoeingang (BNC) für Helligkeitsautomatik, Turret-Adapter

Same as 12-380X but with video input terminal (BNC) for automatic light intensity control, turret connection

Xenon Hochleistungs-Kaltlichtquelle 300W
Xenon High Power Light Source 300W
12-500X

Optimale Farbwiedergabe, Farbtemperatur ≈ 5600 °K, Helligkeit dimmbar, geringe Wärmeentwicklung, Standardanschluss Storz, weitere auf Anfrage

Optimal colour rendering, colour temperature ≈ 5600 °K, low heat, dimmable, standard light guide connection Storz, others on request

12-500X-T

Wie 12-500X, jedoch mit Turret-Adapter (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

Same as 12-500X but with turret connection (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

12-500X-AT

Wie 12-500X, jedoch mit Videoeingang (BNC) für Helligkeitsautomatik, Turret-Adapter

Same as 12-500X but with video input terminal (BNC) for automatic light intensity control, turret connection



12-380X / 12-500X



12-380X-A / 12-500X-A



Automatic light intensity control



Turret connection



12-500X-AT

Lichtgriffe

Light Handles

Mobile Lichtquellen für Endoskope, lieferbar mit Xenon oder LED-Licht

Mobile Light Sources for Endoscopes, available with Xenon or LED Light

▶ 15-250-36

Systemlichtgriff mit max. Xenon-Licht, geringe Baugröße, autoklavierbar, 3x AAA Mikro Batterien, Anschluss Storz (12-224), Wolf (12-222) oder ACM (12-221), extra bestellen

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



15-250-36

▶ 15-250-36-LED

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

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



12-222 C

12-222

12-224

12-221

12-221 C

High Power LED-Lichtgriff

High Power 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

▶ 15-741

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

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



15-741

▶ 10-10780

Ladegerät für Li-Ion-Akkubox

Charger for Li-Ion rechargeable battery pack

▶ 08-205-780

Li-Ion-Akkubox

Li-Ion rechargeable battery pack

▶ 15-760-00

LED-Lichtgriff mit USB-Anschluss

LED-Light handle with USB plug



15-760-00



12-686

12-681

Gerätewagen	Mobile Stand
<p>► 12-671 Geräteträger 270 × 220 mit Doppelhaken für Lichtquelle und Stirnleuchte, Griff, Aluminiumfußkreuz, 5 Rollen</p>	<p>Mobile stand for light source and head light, plate 270 × 220 mm, double hook, aluminium five-star base, 5 rolls</p>
<p>► 12-676 Geräteträger 270 × 220 mit Haken-Standrohr für Lichtquelle und Stirnleuchte, Griff, Aluminiumfußkreuz, 5 Rollen</p>	<p>Mobile stand for light source and head light, plate 270 × 220, high hook tube, aluminium five-star base, 5 rolls</p>
<p>► 12-681 Geräteträger 400 × 350 mit Doppelhaken für Lichtquelle und Stirnleuchte, Griff, Aluminiumfußkreuz, 5 Rollen</p>	<p>Mobile stand for light source and head light, plate 400 × 350 mm, double hook, aluminium five-star base, 5 rolls</p>
<p>► 12-686 Geräteträger 400 × 350 mit Haken-Standrohr für Lichtquelle und Stirnleuchte, Griff, Aluminiumfußkreuz, 5 Rollen</p>	<p>Mobile stand for light source and head light, plate 400 × 350 mm, high hook tube, aluminium five-star base, 5 rolls</p>

Ersatzlampen für Lichtquellen	Spare bulb for light sources
<p>► 99-X130P Ersatzlampe für Xenon Kaltlichtquellen, Xenon-Kurzbogenlampe 300 W, inklusive Wärmeleitpaste</p>	<p>Spare bulb for Xenon light sources, short arc lamp 300 W, including thermal conductive compound</p>
<p>► 99-X424 Ersatzlampe für Halogenlichtquellen HL150/-Duo, 15 V, 150 W, GZ6.35</p>	<p>Spare bulb for fibre optic light sources HL-150/-Duo, 15 V, 150 W, GZ 6.35</p>
<p>► 99-X413 Ersatzlampe Halogenlichtquellen mit Reflektor HL250, 24 V, 250 W, GX 5.3</p>	<p>Spare bulb for fibre optic light sources with reflector HL250, 24 V, 250 W GX 5.3</p>
<p>► 99-X711-I Ersatzlampe für Xenon Kaltlichtquellen XBO R 100 W/45C, jedoch mit 22 cm langem Kabel</p>	<p>Spare bulb for Xenon light sources, XBO R 100 W/45C with cable length 22 cm</p>
<p>► 99-X719-I Ersatzlampe für Xenon Kaltlichtquelle XBO R 180 W/45C, jedoch mit längerem Kabel</p>	<p>Spare bulb for Xenon light sources, XBO R 180 W/45C but with longer cables</p>

Halogen Kaltlichtquellen

Halogen Fiber Optic Light Sources

Xenon Kaltlichtquellen

Xenon Fiber Optic Light Sources

Lichtgriffe

Light Handles

Trägersysteme

Trolley Systems

