

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
 wahlweise: Storz, Wolf, Olympus (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 opti-
 onally: Storz, Wolf, Olympus (please
 specify)



12-300L-A

▶ 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-A

▶ 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

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

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

LED-Lichtgriff mit USB Anschluss incl. Anschluss Storz, Akku und Ladegerät

LED Light handle with USB plug incl. Storz connector, battery and charger



15-760-00

15-760-00

LED-Lichtgriff mit USB Anschluss

LED Light handle with USB plug

Gerätewagen
Mobile Stand
12-671

Geräteträger 270 × 220 mit Doppelhaken für Lichtquelle und Stirnleuchte, Griff, Aluminiumfußkreuz, 5 Rollen

Mobile stand for light source and head light, plate 270 × 220 mm, double hook, aluminium five-star base, 5 rolls

12-676

Geräteträger 270 × 220 mit Haken-Standrohr für Lichtquelle und Stirnleuchte, Griff, Aluminiumfußkreuz, 5 Rollen

Mobile stand for light source and head light, plate 270 × 220, high hook tube, aluminium five-star base, 5 rolls

12-681

Geräteträger 400 × 350 mit Doppelhaken für Lichtquelle und Stirnleuchte, Griff, Aluminiumfußkreuz, 5 Rollen

Mobile stand for light source and head light, plate 400 × 350 mm, double hook, aluminium five-star base, 5 rolls

12-686

Geräteträger 400 × 350 mit Haken-Standrohr für Lichtquelle und Stirnleuchte, Griff, Aluminiumfußkreuz, 5 Rollen

Mobile stand for light source and head light, plate 400 × 350 mm, high hook tube, aluminium five-star base, 5 rolls



12-686

12-681

Ersatzlampen für Lichtquellen
Spare bulb for light sources
99-X130P

Ersatzlampe für Xenon Kaltlichtquellen, Xenon-Kurzbogenlampe 300 W, inklusive Wärmeleitpaste

Spare bulb for Xenon light sources, short arc lamp 300 W, including thermal conductive compound

99-X424

Ersatzlampe für Halogenlichtquellen HL150/-Duo, 15 V, 150 W, GZ6.35

Spare bulb for fibre optic light sources HL-150/-Duo, 15 V, 150 W, GZ 6.35

99-X413

Ersatzlampe Halogenlichtquellen mit Reflektor HL250, 24 V, 250 W, GX 5.3

Spare bulb for fibre optic light sources with reflector HL250, 24 V, 250 W GX 5.3

99-X711-I

Ersatzlampe für Xenon Kaltlichtquellen XBO R 100 W/45C, jedoch mit 22 cm langem Kabel

Spare bulb for Xenon light sources, XBO R 100 W/45C with cable length 22 cm

99-X719-I

Ersatzlampe für Xenon Kaltlichtquelle XBO R 180 W/45C, jedoch mit längerem Kabel

Spare bulb for Xenon light sources, XBO R 180 W/45C but with longer cables

Halogen Kaltlichtquellen

Halogen Fiber Optic Light Sources

Xenon Kaltlichtquellen

Xenon Fiber Optic Light Sources

Lichtgriffe

Light Handles

Trägersysteme

Trolley Systems

