

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-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

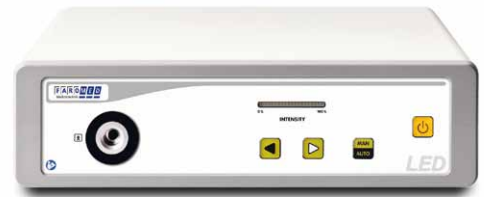
Hochleistungs-LED Lichtquelle 3000:
 stufenlose Helligkeitsregulierung,
 LED-Lebensdauer > 10.000 Betriebs-
 stunden, Lichtintensität ähnlich 300 W
 Xenon, Videoeingang (BNC), Tageslicht-
 qualität: ≈ 6300 K, Anschluss wahl-
 weise: Storz oder Wolf (bitte angeben)

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

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)



12-300L-A



12-500L-AT

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

12-0150D

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



12-0150



12-0150D / 12-0250

Xenon Kaltlichtquellen

Xenon Light Sources

Xenon Hochleistungs-Kaltlichtquelle 100W

Xenon High Power Light Source 100W

▶ 12-300X

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

▶ 12-300X-T

Wie 12-300X, jedoch mit Turret-Adapter (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

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

▶ 12-300X-AT

Wie 12-300X, jedoch mit Videoeingang (BNC) für Helligkeitsautomatik, Turret-Adapter

Same as 12-300X but with video input terminal (BNC) for automatic light intensity control, turret connection

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



12-300X / 12-380X / 12-500X



12-300X-A / 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, adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221), to be ordered additional



15-250-36

15-250-36-LED

Systemlichtgriff, max. 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. 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

15-740

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



15-740

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



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

