

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

12-500L-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

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



12-0150

**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



12-0150V / 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



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

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



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

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



Automatic light intensity control



Turret connection

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-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.

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

▶ 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 incl. Li-Ion rechargeable battery pack and charger Adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221) to be ordered additional

▶ 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



15-250-36



12-222 C

12-222

12-224

12-221

12-221 C



15-700



15-740



15-760-00

Gerätewagen
Mobile Stand

- | | |
|---|--|
| <p>▶ 12-670
Geräteträger mit Tischfläche ca. 270x220 mm und Haken für Stirnleuchte</p> | <p>Mobile stand with platform approx.270x220mm and hook for headlights</p> |
| <p>▶ 12-675
Gerätewagen wie 12-670, jedoch mit Haltestange für Stirnleuchte</p> | <p>Mobile stand same as 12-670, but with bar for headlights</p> |
| <p>▶ 12-680
Gerätewagen für größere Lichtquellen wie 12-670, jedoch Tischfläche ca. 400x350 mm</p> | <p>Mobile Stand for bigger light sources same as 12-670, but platform approx. 400x350 mm</p> |
| <p>▶ 12-685
Gerätewagen wie 12-680, jedoch mit Haltestange für Stirnleuchte</p> | <p>Mobile stand same as 12-680, but with bar for headlights</p> |



12-685

Halogen Kaltlichtquellen

Xenon Kaltlichtquellen

Lichtgriffe

Trägersysteme

Halogen Fiber Optic Light Sources

Xenon Fiber Optic Light Sources

Light Handles

Trolley Systems

