

Kaltlichtquelle

150 W Halogen oder 30 W PowerLED

HIGHLIGHTS

- Professionelle Kaltlichtquelle
- Für die Materialwissenschaft und Stereo Mikroskope
- 150 W Halogen oder 30 W PowerLED versions
- Luftkühlung eingebaut
- Diverses Zubehör
- 2 Jahre Garantie



TECHNISCHE DATEN

- Multifunktionale Kaltlichtquellen ohne Glasfaser-Lichtleiter
- Die hohen Lichtstrom und Besonderheiten sind ideal für die erweiterte Anforderungen im Lebens- und Materialwissenschaften, verschiedene industrielle Anwendungen und für die Stereomikroskopie
- Eine Vielzahl von Faseroptik, Adaptern und Accessoires stehen zur Verfügung

LE.5211-LED/LE.5211 + LE.5214 + 2x LE.5222 + 2x LE.5224 ●

BELEUCHTUNG

- Die LE.5211 ist ausgestattet mit einer 150 W Halogenlampe, Farbtemperatur 3100 K
- Die LE.5211-LED ist ausgestattet mit einem 30 W PowerLED (Helligkeit entspricht 120 W Halogen), Farbtemperatur 6500 K
- Die LED-Versionen brauchen keine Glühbirne zu wechseln, haben längere Lebensdauer, geringer Energieverbrauch und erzeugen ein weißes Licht (Tageslicht)
- Keine Farbe Temperatur Verschiebung beim Dimmen (für LED-Modelle)

MODELLE

Produktnummern	LE.5211-100, LE.5211-240 oder LE.5211-250	LE.5211-LED
Ausgangsleistung	150 W Halogen	30 W PowerLED (entspricht 120 W Halogen)
Farbtemperatur	3,000 K	6,500 K
Betriebsspannung	100/110 oder 230/240 oder 250V AC / 12 V DC (50/60 Hz versionen)	100/110 or 230/240 oder 250V AC / 12 V DC (50/60 Hz) versionen
Abmessungen	(h) 150 x (w) 150 x (d) 230 mm	(h) 150 x (w) 150 x (d) 230 mm
Gewicht	2.8 kg	3.9 kg

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

GLASFASER-LICHTLEITER

Flexibele Positionierbare Schwanenhals Glasfaser Lichtleiter.

Emissionswinkel 65°, mit schwarzen Metall Jacke

- LE.5213** Einarmige positionierbare Glasfaser-Lichtleiter, Flexibele Schwanenhals, 50 cm lang, Ø 4 mm
- LE.5214** Zweiarmige positionierbare Lichtleiter, Schwanenhals, 50 cm lang, Durchmesser 4 mm
- LE.5215** Dreiarmige positionierbare Lichtleiter, Schwanenhals, 50 cm lang, Durchmesser 4 mm
- LE.5219** Zweiarmige positionierbare Lichtleiter, Schwanenhals, 70 cm lang, Ø 4 mm

Flexibles Glasfaser-Lichtleiter mit schwarzen PVC-Mantel. Emissionswinkel 65°

- LE.5216** Einarmige flexible Glasfaser-Lichtleiter, 100 cm lang, Ø 4 mm
- LE.5235** Zweiarmige flexible Glasfaser-Lichtleiter, 100 cm lang, Ø 4 mm
- LE.5235-3** Zweiarmige flexible Glasfaser-Lichtleiter, 300 cm lang, Ø 4 mm
- LE.5217** Dreiarmige flexible Glasfaser-Lichtleiter, 100 cm lang, Ø 4 mm
- LE.5218** Einarmige flexible Glasfaser-Lichtleiter, 100 cm lang, Ø 8 mm
- LE.5220** Einarmige flexible Glasfaser-Lichtleiter, 200 cm lang, Ø 8 mm
- LE.5239** Schlitz ringförmige Glasfaser Lichtleiter 60 cm lang, Ø 8 mm
- LE.5240** Schlitz ringförmige Glasfaser Lichtleiter 100 cm lang, Ø 8 mm
- LE.5241** Schlitz ringförmige Glasfaser Lichtleiter, gebogen 90°, 60 cm lang, Ø 4 mm

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Zubehör für Glasfaser-Lichtleiter

- LE.5222** Fokussier Kopf geeignet für die Fokussierung Linse, LE.5224, LE.5228 oder Filter, LE.5223, LE.5229 und LE.5231
- LE.5223** Farbfilter Set (blau, rot, grün) geeignet für LE.5222 und LE.5228
- LE.5224** Asphärische Linse für den Einbau in LE.5222 oder LE.5228 LE.5213, LE.5214 und LE.5215
- LE.5228** Fokussier Aufsatz mit Iris Diafragma (für Faser Lichtleitern)
- LE.5229** Polarisationsfilter
- LE.5231** Konvertierungsfilter KB-12/80

ADAPTER-HALTERUNGEN

- AE.5237** Ring-Adapter mit 2 verstellbaren Schellen für LE.5217 und LE.5235. (für Z-Serie (mit Ausnahme von ZE.1659))
- AE.5238** 2 einstellbare Klemmen für LE.5217 und LE.5235. Auf Stereo-Kopf Halter montiert werden. Nur verfügbar in Kombination mit dem Kauf eines Mikroskops
- AE.5251** Adapter für Licht zu führen, LE.5216 und LE.5217. Mit ST.1715 und ST.1720 Stativ verwendet werden mit ST.1792, ST.1794 oder ST.1798 Stereo-Kopf-halter
- AE.5247** Adapter für LE.5239, LE.5240, LE.1970 und LE.1971. Für Montage auf 1x/2x und 1x/3x Stereo-Köpfe, wenn keine zusätzliche Objektiv verwendet werden. (Bei der zusätzlichen Verwendung Kontaktieren Sie bitte Euromex)

- AE.5248** Adapter für LE.5239, LE.5240, LE.1970 und LE.1971. Für Montage auf 2x/4x Stereo-Köpfe, wenn keine zusätzliche Objektiv verwendet werden. (Bei zusätzlicher Verwendung Kontaktieren Sie bitte Euromex)

HALOGEN-GLÜHLAMPEN UND SICHERUNGEN

- SL.5235** 150 W 15 V Halogenlampe (50 Std. Nominal), passt MR16 LE.5211
- SL.5240** Halogenlampe 150 W 15 V "Langes Leben" Birne (500 Std. Nominal)
- AE.5227** Ersatzteile Sicherungen 1A/250 V, 10 Stück