



# Mehr Präzision.

**ELTROTEC** // Industrielle Endoskope



## Lichtleiter für Lichtquellen

### Typ EL 1/4 1800 MEP/S

- Glasfasern in hoher Packungsdichte
- Gesamtfaserbündel 4 mm/1800 mm lang
- Metallschutzschlauch mit PVC-Überzug

### Flüssigkeitslichtleiter Typ FL 1/4 1800

- Größere Biegeradien als Glasfaserbeleuchtungskabel
- Beleuchtungsbündel-Ø 4 mm
- Metallschutzschlauch mit PVC-Überzug



Beleuchtungs-Lichtleiter EL

Artikel	Artikel Nr.
Lichtleiter EL 1/4 1800 MEP mit Lemo 1 Adapter	20710831
Lichtleiter EL 1/4 1800 MEP/S mit Universaladapter	20711767
Flüssigkeitslichtleiter FL 1/4 1800 MEP mit Lemo 1 Adapter	20710446
Flüssigkeitslichtleiter FL 1/4 1800 MEP/S mit Universaladapter	20711803
Adapter Lemo 1 auf Lichtleiter	21061030

## Faseroptische Beleuchtungseinheiten ELTROTEC Komponenten zur Sichtprüfung

Faseroptische Beleuchtungseinheiten werden verwendet, um eine statische Ausleuchtung von Objekten zu erzielen. Verschiedene Aufsätze ermöglichen es, zu schwer zugänglichen Objekten vorzudringen und diese zu beleuchten. Lichtquelle, Lichtleitkabel und Aufsatz ergeben eine wirkungsvolle Beleuchtungseinheit.

Lichtleitkabel*	Artikel Nr.
Lichtleitkabel, UL1 - 1200	20710424
Lichtleitkabel, UL1 - 1800	20710425

\*im Metallschlauch mit PVC-Überzug, Außen-Ø 8 mm, Bündel-Ø 4 mm, FOT-Adapter



Schwanenhalsaufsatz	Artikel Nr.
Schwanenhalsaufsatz in halbstarrem Metallschlauch verchromt. Faserbündeldurchmesser 3 mm. Steckbar auf Kabeltyp UL	20710430



Starre Sonde*	Artikel Nr.
Gerade Ausführung, UST/A	21060435
Leicht gewinkelt, UST/C	21060436
90° gewinkelt, UST/B, r=10 mm	21060547

\* steckbar auf UL Lichtleiter, Länge 150 mm, Außen-Ø 3 mm, Bündel-Ø 2 mm für die Ausleuchtung von Bohrungen, speziell im Werkzeugbau

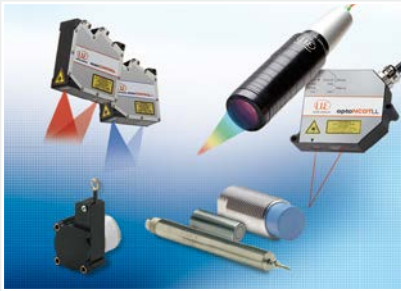


Fokussieraufsatz	Artikel Nr.
Fokussierlinse*, UFL	21060438

\* steckbar auf UL Lichtleiter



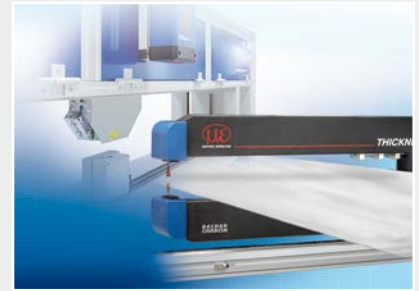
## Sensoren und Systeme von Micro-Epsilon



Sensoren und Systeme für Weg, Position und Dimension



Sensoren und Messgeräte für berührungslose Temperaturmessung



Mess- und Prüfanlagen zur Qualitätssicherung



Optische Mikrometer, Lichtleiter, Mess- und Prüfverstärker



Sensoren zur Farberkennung, LED Analyser und Online-Farbspektrometer



Technische Endoskopie, Lichtquellen