

AVIASCOPE / TF

Flexible Low-Cost Endoskope
mit Glasfaser-Beleuchtung



Abb: TF.060.1000 mit LED-Handlichtquelle LUX.BAT

- Sondendurchmesser 6mm, Nutzlänge 1000mm (vollflexibel)
- Sondendurchmesser 8mm, Nutzlänge 1000mm und 2000mm (semiflexibel)
- Grundblickrichtung 0° geradeaus;
90° zur Seite oder 110° zurück mit optionalen Vorschraubspiegeln
- Glasfaser-Kaltlichtbeleuchtung; keine Hitzeentwicklung an der Endoskopspitze
- Hohe Bildauflösung mit ca. 7400 Einzelfasern
- Biegeradius ca. 30mm (TF) bzw. ca. 60mm (TFS)
- Okular mit Schärfeneinstellung von ca. 10mm bis unendlich
- Unterschiedliche Lichtquellen: 3,5V, 12V oder Hochleistungs-LED
- Robuste Industrie-Ausführung;
wasser-, öl- und benzinresistent im Bereich der Nutzlänge
- Kompatibel mit Foto- oder Video-Dokumentationssystemen

Eigenschaften

Beschreibung

Die flexiblen / halbflexiblen Endoskope der Serie TF sind professionelle Inspektionsgeräte und ermöglichen schnelle und unkomplizierte optische Diagnosen in normalerweise unzugänglichen Bereichen ohne vorherige Demontage.

Mit drei unterschiedlichen Blickrichtungen (Grundgerät 0° Direktsicht, optional 90° zur Seite und 110° zurück durch aufschraubbare Umlenkspiegel) sowie unterschiedlichen Lichtquellen lässt sich für zahlreiche Prüfaufgaben

(Motoren, Getriebe, Heizungs- und Klimaanlage, Maschinenkomponenten, Kanälen und Schächten, Mauerwerken etc.) ein optimal geeignetes Endoskop-Set zu einem unschlagbar günstigen Preis zusammenstellen.

Die Endoskope der Serie TF sind auch eine ideale Ergänzung zu unseren starren Endoskopen der Serie T. Vorhandenes Zubehör (z.B. Akku-Box oder Verbindungskabel für Kfz-Zigarettenanzünder) sind kompatibel und untereinander austauschbar.

Lieferprogramm

Bestellnummer	Beschreibung
TF.060.1000	Endoskop, vollflexibel Nutzlänge 1000mm, Gesamtlänge 1200mm, Durchmesser 6mm, inkl. Koffer
TFS.080.1000	Endoskop, halbflexibel (formbar) Nutzlänge 1000mm, Gesamtlänge 1200mm, Durchmesser 8mm, inkl. Koffer
TFS.080.2000	Endoskop, halbflexibel (formbar) Nutzlänge 2000mm, Gesamtlänge 2200mm, Durchmesser 8mm, inkl. Koffer
T.00.26.724	90° Seitenblickadapter, aufschraubbar
T.00.26.723	110° Seitenblickadapter, aufschraubbar
T.05.26.402	Beleuchtungsadapter mit 12V Xenon-Lampe
T.00.99.246	Anschlusskabel Endoskop-Kfz-Zigarettenanzünder, L=5m, Betrieb in Verbindung mit 12V Beleuchtungsadapter T.05.26.402
T.05.99.629	Akku-Box, Helligkeitsregelung 0-12V inkl. Ladetrafo für 230VAC Netzbetrieb. Betrieb in Verbindung mit 12V Beleuchtungsadapter T.05.26.402
T.00.99.241	Anschlusskabel Endoskop-Akkubox 1,8m lang
T.02.25.369	Batteriegriff, Helligkeitsregelung 0-3,5V, für 3 Stck. LR14 Trockenbatterien. Betrieb in Verbindung mit 3,5V Beleuchtungsadapter
LUX-LED	Hochleistungs- LED-Lichtquelle zur direkten Verbindung mit TF/TFS Endoskopen; kein Beleuchtungsadapter notwendig Betrieb mit 3 Stck. Lady-LR1-N 1,5V Batterien
T.05.88.103	Ersatzlampe für 12V Beleuchtungsadapter

Komponenten für die Foto- bzw. Video-Dokumentation sowie weiteres Zubehör auf Anfrage!