

iFlex

Flexible Glasfaserendoskope

- Speziell entwickelt für den industriellen Einsatz
- Hochauflösende Bildleitbündel
- 90° Seitblickadapter (optional)
- Maximale Lichttransmission
- Wirkliche Einhandbedienung
- Fühlbare Nullposition der Abwinkelung
- Taktile Sondenkontakt im Objekt
- Permanent leicht gebremste Steuerzüge
- Robustes Wolfram Aussengeflecht
- Flüssigkeitsdicht im Sondenbereich bis 1 bar
- Spritzwassergeschützter Handgriff



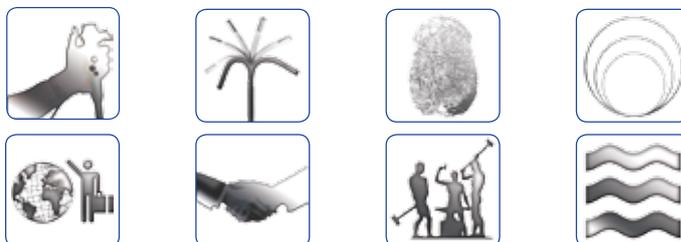
iFlex Glasfaserendoskope enthalten einen optischen Bildleiter aus hochflexiblen, dünnen und parallelen Einzelglasfasern.

Ein fokussierbares Okular passt das optische System an die Sehschärfe des Betrachters an. Neben dem Direktsicht-Objektiv steht auch ein Seitsicht-Objektiv zur Verfügung.

Der integrierte Glasfaserlichtleiter mit hoher Lichttransmission sorgt für extrem helle Objektausleuchtung. Diese mit hoher Präzision gefertigten Bauteile von IT Concepts gewährleisten scharfe, hochauflösende und farbtreue Bilder für professionelle Inspektionen. Eine speziell entwickelte komfortable Einhandbedienung ohne Sondenarretierung verhindert das Abreißen der Steuerzüge und sorgt so für eine extrem hohe Lebensdauer.

iFlex Glasfaserendoskope sind in Arbeitslängen von 1,0m bis 3,0m mit Sondendurchmesser von 2,4mm / 3,5mm / 4,0mm / 6,0mm und 8,0mm sowie mit 2-fach oder 4-fach Abwinkelung lieferbar.

Das umfangreiche Zubehörprogramm mit Kaltlichtquellen, Kameras und Bildspeichersystemen ermöglicht visuelle Inspektionen für jeden Anwendungsbereich.



Model	Sonden ø	Arbeitslänge	Steuerung	Steuerungswinkel	Bildöffnungswinkel	Seitblick	Auflösung
ART2-2-040	2.4mm	0.4m	2-fach	+/- 120°	45°	Nein	6000
ART2-2-070	2.4mm	0.7m	2-fach	+/- 120°	45°	Nein	6000
ART2-2-100	2.4mm	1.0m	2-fach	+/- 120°	45°	Nein	6000
ART2-2-130	2.4mm	1.3m	2-fach	+/- 120°	45°	Nein	6000
ART2-3-070	3.5mm	0.7m	2-fach	+/- 120°	50°	Nein	8000
ART2-3-100	3.5mm	1.0m	2-fach	+/- 120°	50°	Nein	8000
ART2-3-130	3.5mm	1.3m	2-fach	+/- 120°	50°	Nein	8000
ART2-3-150	3.5mm	1.5m	2-fach	+/- 120°	50°	Nein	8000
ART2-4-100	4.0mm	1.0m	2-fach	+/- 120°	50°	Ja	11500
ART2-4-130	4.0mm	1.3m	2-fach	+/- 120°	50°	Ja	11500
ART2-4-150	4.0mm	1.5m	2-fach	+/- 120°	50°	Ja	11500
ART2-4-200	4.0mm	2.0m	2-fach	+/- 120°	50°	Ja	11500
ART2-6-100	6.0mm	1.0m	2-fach	+/- 120°	60°	Ja	12000
ART2-6-150	6.0mm	1.5m	2-fach	+/- 120°	60°	Ja	12000
ART2-6-200	6.0mm	2.0m	2-fach	+/- 120°	60°	Ja	12000
ART2-6-300	6.0mm	2.7m	2-fach	+/- 120°	60°	Ja	12000
ART4-6-100	6.0mm	1.0m	4-fach	+/- 100° L/R 160° UP / 130° DW	60°	Ja	12000
ART4-6-150	6.0mm	1.5m	4-fach	+/- 100° L/R 160° UP / 130° DW	60°	Ja	12000
ART4-6-200	6.0mm	2.0m	4-fach	+/- 100° L/R 160° UP / 130° DW	60°	Ja	12000
ART4-6-300	6.0mm	2.7m	4-fach	+/- 100° L/R 160° UP / 130° DW	60°	Ja	12000
ART4-8-100	8.0mm	1.0m	4-fach	+/- 100° L/R 160° UP / 130° DW	60°	Ja	16000
ART4-8-150	8.0mm	1.5m	4-fach	+/- 100° L/R 160° UP / 130° DW	60°	Ja	16000
ART4-8-200	8.0mm	2.0m	4-fach	+/- 100° L/R 160° UP / 130° DW	60°	Ja	16000
ART4-8-300	8.0mm	2.7m	4-fach	+/- 100° L/R 160° UP / 130° DW	60°	Ja	16000

K o n t a k t

IT Concepts GmbH
Gewerbestr. 17
D - 3 5 6 3 3 Lahnau

Tel.: +49 (0) 6441 679299 - 0
Fax: +49 (0) 6441 679299 - 99

[www.itcworld.de]
info@itcworld.de

