

iFlex

flexible Faserendoskope



- Hochauflösend, flexibel, steuerbar
- Robust im Einsatz
- Optischer Bildleiter
aus hochflexiblen Glasfasern
- Fokussierbares Okular
- Direktsicht- / Seitblick-Objektiv
- Variable Arbeitslängen
- Vielzählige Sondendurchmesser
- Abwinklung der Sondenspitze
- Durchmesser 2,4mm - 8mm

Technische Daten

Sonde Ø 2,4mm

Länge	Steuerung	DoV	FoV	Pixel	
0,4m	2-wege	±120° L/R	0°	45°	6000
0,7m	2-wege	±120° L/R	0°	45°	6000
1,4m	2-wege	±120° L/R	0°	45°	6000
1,3m	2-wege	±120° L/R	0°	45°	6000

Sonde Ø 3,5mm

Länge	Steuerung	DoV	FoV	Pixel	
0,7m	2-wege	±120° L/R	0°	50°	8000
1,0m	2-wege	±120° L/R	0°	50°	8000
1,3m	2-wege	±120° L/R	0°	50°	8000
1,5m	2-wege	±120° L/R	0°	50°	8000

Sonde Ø 4,0mm

Länge	Steuerung	DoV	FoV	Pixel	
1,0m	2-wege	±120° L/R	0°/90°	50°	11500
1,3m	2-wege	±120° L/R	0°/90°	50°	11500
1,5m	2-wege	±120° L/R	0°/90°	50°	11500
2,0m	2-wege	±120° L/R	0°/90°	50°	11500

Sonde Ø 6,0mm

Länge	Steuerung	DoV	FoV	Pixel	
1,0m	2-wege	±120° L/R	0°/90°	60°	12000
1,5m	2-wege	±120° L/R	0°/90°	60°	12000
2,0m	2-wege	±120° L/R	0°/90°	60°	12000
2,7m	2-wege	±120° L/R	0°/90°	60°	12000
1,0m	4-wege	±100° L/R - 160° UP - 130° DW	0°/90°	60°	12000
1,5m	4-wege	±100° L/R - 160° UP - 130° DW	0°/90°	60°	12000
2,0m	4-wege	±100° L/R - 160° UP - 130° DW	0°/90°	60°	12000
2,7m	4-wege	±100° L/R - 160° UP - 130° DW	0°/90°	60°	12000

Sonde Ø 8,0mm

Länge	Steuerung	DoV	FoV	Pixel	
1,0m	4-wege	±100° L/R - 160° UP - 130° DW	0°/90°	60°	16000
1,5m	4-wege	±100° L/R - 160° UP - 130° DW	0°/90°	60°	16000
2,0m	4-wege	±100° L/R - 160° UP - 130° DW	0°/90°	60°	16000
2,7m	4-wege	±100° L/R - 160° UP - 130° DW	0°/90°	60°	16000