

VTec Q

Videoendoskop



- Austauschbare Sonden
- Verzögerungsfreie Joystick-Steuerung
- Einfach zu handhaben

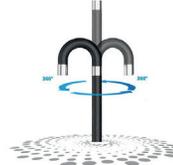
VTec Q Videoendoskop



5,5" OLED Touchscreen



Schnell austauschbare Sonden mit verschiedenen Durchmessern und Arbeitslängen



Robuster Abwinkelungs-Mechanismus mit 360° Sondenabwinkelung



Leichtgängige Abwinkelung bis 220°

TECHNISCHE DATEN

Kameratechnologie	CMOS
Beleuchtung	LED oder Fiberoptik (verfügbar bei Weißlicht)
Blickrichtungen	0° Vorausblick (FN, FM, FF) 0° Vorausblick und 90° Seitblick (Dual Mode)
Display	Hochauflösender 5.5" OLED Screen
Elektrische Versorgung	2 Akkus, Typ: 18650-geschützt; Netzadapter USB-C
Weißabgleich	automatisch oder manuell
Bildspeicherung	
Photo	BMP, PNG, JPG
Video	AVI
Medium	SD-Karte oder PC via USB
Abwinkelung	2- /4-Wege mechanisch mit Joystick
Anschlüsse	SD-Karte, USB-C, HDMI
Gerät und Sonde	
Schutzklasse	Sonde IP67
Umgebungstemperatur	Handteil -20°C bis +50°C, Sonde -20°C bis +70°C
Gewicht	Ab 0,95 kg, abhängig von Sonde

SONDENAUSFÜHRUNGEN

Durchmesser (mm)	Arbeitslänge					
	1 m	1,5 m	2 m	3 m	5 m	8 m
2,3 mm	•	•	•			
2,9 mm*	•	•	•			
3,9 mm**	•	•	•	•		
6,1 mm	•	•	•	•	•	•

	FN		FM		Dual Mode		FF	
	DOF (mm)	FOV (°)	DOF (mm)	FOV (°)	DOF (mm)	FOV (°)	DOF (mm)	FOV (°)
2,3 mm	3 - 50	120						
2,9 mm*	3 - 50	120						
3,9 mm**			8 - 100 5 - 150	100 110	5 - 100 3 - 50	100 - 120		
6,1 mm			8 - 100 8 - 150 20 - 200	100 110	7 - 80	100 90	50 - ∞	80

FN Forward Near (Voraus-Nah)
FM Forward Mid (Voraus-Mitte)

FF Forward Far (Voraus-Fern)

DM Forward Mid (Voraus-Mitte)
& Side Mid (Seite-Mitte)

* Toleranz max. 0,1 mm
** Toleranz max. 0,2 mm

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Transportkoffer
- Batterieladegerät
- Li-Ion Akku (Typ 18650-geschützt)
- USB-Kabel mit Netzteil
- Stylus Pen
- SD-Karte mit USB-Adapter

Technische Änderungen vorbehalten.

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Gerätestativ mit oder ohne Magnetfuß
- Starres Führungsrohr mit Griff
- Dekabon-Rohr (semiflexibles Führungsrohr)
- Zentrierhilfe (zur Zentrierung von Videosonden in Rohren)

DRIVING NDT SOLUTIONS

NDTec AG
Sales Office: Rheinstr. 3
96052 Bamberg/Germany

Tel.: +49 951 9681 39-0
E-Mail: info@ndtec.net
www.ndtec.net