

VTec M Videoendoskop



- Austauschbare Sonden
- Weißes Licht, UV und Infrarot
- Joystick-Steuerung

Abbildung zeigt optionales Zubehör

VTec M Videoendoskop



Integriertes 3,5" hochauflösendes Display



Vorausblick

Schnell austauschbare Sonden mit verschiedenen Durchmessern und Arbeitslängen



Robuster Abwinkelungsmechanismus mit 360° Sondenabwinkelung



Modernste CMOS Kamertechnologie und präzise Sondensteuerung

TECHNISCHE DATEN

Kamerasensor	CMOS
Lichtquelle	LED (Weißlicht, Infrarot, Ultraviolett)
Bildschirm	3,5" LCD
Elektrische Versorgung	1 Akku, Typ: 18650-geschützt; Netzteil USB
Weißabgleich	automatisch/manuell
Bildspeicherung	
Foto	.jpg
Video	.mov
Medium	SD-Karte
Datenübertragung	SD-Karte, USB
Abwinkelung	mechanisch mit Joystick, 2-/4-Wege-Abwinkelung
Anschlüsse	SD-Karte, USB 2.0, HDMI 2.1
Gerät	
Schutzklasse	Handteil IP54, Sonde IP67
Umgebungstemperatur	Handteil -10°C bis +50°C, Sonde -20°C bis +70°C
Gewicht	750 g

SONDENAUSFÜHRUNGEN

Durchmesser	Arbeitslänge						
	1 m	1,5 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m
2,3 mm	•	•	•				
2,9 mm	•	•	•				
3,9 mm	•	•	•	•			
6,1 mm	•	•	•	•	•	•	•

	Tiefenschärfe DOF (mm)	Sondendurchmesser/Bildöffnungswinkel (FOV)			
		2,3 (120°)	2,9 (120°)	3,9 (90°)	6,1 (120°)
FN	3 - 50				
FM	7 - 80			3,9 (110°)	6,1 (100°/110°)*
FF	50 - ∞				6,1 (70°/80°)*

FN Forward Near (Voraus-Nah) **FM** Forward Mid (Voraus-Mittel) **FF** Forward Far (Voraus-Fern) * je nach Beleuchtungskonzept

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Transportkoffer
- Batterieladegerät (mit 2 Ladeplätzen)
- Li-Ion Akku (Typ 18650-geschützt)
- USB-Kabel und Netzteil

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Halter für VTec M (Winkel von ca. 45° für optimales Positionieren auf horizontalen Flächen)
- Starres Führungsrohr mit Griff
- Dekabon-Rohr (semiflexibles Führungsrohr)
- Zentrierhilfe (zur Zentrierung von Videosonden in Rohren)
- Magnetfuß

Technische Änderungen vorbehalten.

DRIVING NDT SOLUTIONS

NDTec AG
Blumenstraße 8
96194 Walsdorf/Germany
www.ndtec.net

Tel.: +49 (0)95 49 9895 44-0
Fax: +49 (0)95 49 9895 44-9
E-Mail: info@ndtec.net