

# VTec M Videoendoskop



- Austauschbare Sonden
- Weißes Licht und Ultraviolett
- Joystick-Steuerung

Abbildung zeigt optionales Zubehör

# VTec M Videoendoskop

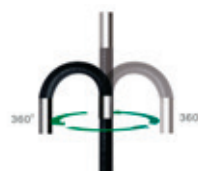


Integriertes 3,5" hochauflösendes Display



Vorausblick

Schnell austauschbare Sonden mit verschiedenen Durchmessern und Arbeitslängen



Robuster Abwinkelungsmechanismus mit 360° Sondenabwinkelung



Modernste CMOS Kamertechnologie und präzise Sondensteuerung

## TECHNISCHE DATEN

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

## SONDENAUSSFÜHRUNGEN

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	•	•	•	•	•	•	•

	FN		FM	
	DOF (mm)	FOV (°)	DOF (mm)	FOV (°)
2,3 mm	3 - 50	120		
2,9 mm*	3 - 50	120		
3,9 mm**	3 - 50	120	7 - 80	100 / 110
6,1 mm	3 - 50	120	7 - 80	110

**FN** Forward Near (Voraus-Nah)

**FM** Forward Mid (Voraus-Mittel)

Individuelle Lösungen auf Anfrage

\* Toleranz max. 0,1 mm

\*\* Toleranz max. 0,2 mm

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

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

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Halter für VTec M, magnetisch oder nicht magnetisch (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)

Technische Änderungen vorbehalten.

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