

# VTec S

## Videoendoskop



- Austauschbare Sonden
- 8" hochauflösender Touchscreen
- Dual Cam für Voraus- und Seitenblick

# VTec S Videoendoskop



Brillantes hochauflösendes  
8" Touchscreen-Display



Vorausblick



Voraus- und Seitenblick

Schnell austauschbare Sonden  
mit verschiedenen Durchmessern  
und Arbeitslängen



Robuster Abwinkelungs-  
Mechanismus mit  
360° Sondenabwinkelung



Modernste CMOS Kamera-  
technologie und präzise  
Sondensteuerung

## TECHNISCHE DATEN

<b>Kameratechnologie</b>	CMOS
<b>Beleuchtung</b>	LED oder Fiberoptik (verfügbar bei Weißlicht)
<b>Display</b>	Hochauflösender 8" Touch Screen
<b>Elektrische Versorgung</b>	4 Akkus, Typ: 18650-geschützt; AC-Netzadapter
<b>Weißabgleich</b>	Automatisch/manuell
<b>Bildspeicherung</b>	
Foto	BMP, JPG, PNG
Video	AVI
Medium	SD-Karte oder PC via Mini USB
<b>Abwinklung</b>	
Steuerung	4-Wege-Abwinklung mit Joystick Echtzeit mit Sperrfunktion
<b>Anschlüsse</b>	SD-Karte, Mini USB, HDMI, Netzadapter
<b>Gerät und Sonde</b>	
Schutzklasse	Handteil IP54, Sonde IP67
Umgebungstemperatur	Handteil -10°C bis +50°C, Sonde -20°C bis +70°C
Abmessungen	Gerät 24,4 cm (L) x 23,5 cm (B) x 5,5 cm (H)
Gewicht	Ab 2,3 kg, abhängig von Sonde

## SONDENAUFSÜHRUNGEN

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

\* Toleranz max. 0,1 mm

\*\* Toleranz max. 0,2 mm

	FN		FM		FF		SN		DM	
	DOF [mm]	FOV [°]	DOF [mm]	FOV [°]						
2,9 mm*	3 - 50	120								
3,9 mm**			8 - 150	110	50 - ∞	60/80	3 - 30	90	5 - 100   3 - 50	100   90
6,1 mm			8 - 150	110	50 - ∞	70			7 - 080   3 - 30	100   90

**FN** Forward Near    **FM** Forward Mid  
**FF** Forward Far    **SN** Side Near  
**DM** Dual-Cam Mid

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

Individuelle Lösungen auf Anfrage.

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Transportkoffer (Trolley)
- Signalkabel für VTec S 2m (zwischen Bildschirm und Handteil)
- Batterieladegerät (mit 4 Ladeplätzen)
- Li-Ion Akku (Typ 18650B), 4 Stück
- Netzteil

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- GTR (Starres Führungsrohr mit Griff)
- Dekabon-Rohr (semiflexibles Führungsrohr)
- Zentrierhilfe (zur Zentrierung von Videosonden in Rohren)
- "Magic Arm" (großes oder kleines Stativ)
- Magnetfuß
- Funk-SD-Karte (WLAN), SD-USB-Lesegerät
- Li-Ion Akku (Typ 18650B)

Technische Änderungen vorbehalten.

DRIVING NDT SOLUTIONS

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

Tel.: +49 (0)95 49 98 95 44-0  
Fax: +49 (0)95 49 98 95 44-9  
E-Mail: info@ndtec.net