

# VTec M

## Vidéo-endoscope



- Sondes interchangeables
- Lumière blanche et UV
- Joystick de commande

La photo montre des accessoires optionnels

# VTec M

## Vidéo-endoscope



Ecran haute résolution de 3,5" intégré



Vision Axiale

Sondes rapidement interchangeables avec différentes longueurs de travail et diamètres



Mécanisme d'articulation robuste avec béquillage des sondes à 360°



Caméra équipée de la dernière technologie CMOS et commande précise des sondes

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Capteur de caméra</b>	CMOS
<b>Source de lumière</b>	LED (lumière blanche, ultraviolet)
<b>Ecran</b>	3.5" HD LCD
<b>Alimentation électrique</b>	1 accumulateur, type: 18650-protégé; bloc d'alimentation USB
<b>Balance des blancs</b>	automatique/manuel
<b>Sauvegarde des images</b>	
Photos	.jpg
Séquences vidéo	.mov
Transmission données	carte mémoire SD, PC via USB
<b>Béquillage</b>	Double / quadruple mécaniquement via le joystick
<b>Connectique</b>	carte mémoire SD, USB 2.0, HDMI 2.1
<b>Appareil</b>	
Indice de protection	Pièce à main IP54, sonde IP67
Température ambiante	Pièce à main -10°C à +50°C, sonde -20°C à +70°C
Poids	750 g, dépend de la sonde

### VERSIONS DE SONDE

Diamètre	Longueur de sonde						
	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 (Vue Axiale distance proche)

**FM** Forward Mid (Vue Axiale distance moyenne)

\* Tolérance max. 0,1 mm

\*\* Tolérance max. 0,2 mm

### ACCESSOIRES FOURNIS

- Mallette de transport
- Chargeur (avec 2 emplacements de charge)
- Batterie rechargeable Li-Ion (type 18650-protégé)
- Cordon USB avec bloc d'alimentation électrique

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Support pour VTec M, magnétique ou non magnétique
- Tube de guidage rigide avec poignée
- Tube « Dekabon » (tube de guidage semi-flexible)
- Auxiliaire de centrage (pour centrer les sondes vidéo dans les tubes)

Sous réserve de modifications techniques.

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