



Das Videoendoskop M

**Robust und  
einfache  
Bedienung**



[www.ndtec.net](http://www.ndtec.net)



## Einfaches Handling, präzise Steuerung

Mit dem Videoendoskop M führen Sie Inspektionen besonders einfach, effizient und zeitsparend durch. Die präzise Joystick-Steuerung, die intuitive Bedienung und das ergonomische Design sorgen für ein komfortables Arbeiten. Mit einem Gewicht von nur 600 g und einem handelsüblichen, leistungsstarken Lithium-

Ionien-Akku ist das System der ideale Begleiter für den mobilen, schnellen Einsatz. Die hohe Leuchtkraft der Lichtquelle und das 3,5" Farbdisplay garantieren scharfe, präzise Bilder für aussagekräftige Diagnosen zu einem günstigen Anschaffungspreis.



### SD UND USB INTERFACE

Seitlich befinden sich ein geschützter SD-Karten-Slot, Mini-USB, Mini-HDMI und Klinke-Anschluss.

### JOYSTICK-STEUERUNG

Der mit dem Daumen gesteuerte Joystick bietet intuitive Bewegungskontrolle und präzise Steuerung. Die Auswahl-tasten ermöglichen eine Bedienung mit nur einer Hand.

### ERGONOMISCHER HANDGRIFF

Die ergonomische Form des Griffs und das geringe Gewicht garantieren ermüdungsfreies Arbeiten.

### 3,5" IPS-DISPLAY

Das IPS-Display bietet eine hohe Farbgenauigkeit mit kontraststarker Farbdarstellung.

### VERSCHIEDENE SONDEN ZUR AUSWAHL

Je nach Anwendung kann zwischen verschiedenen Sonden-Durchmessern, -Längen und optischen Eigenschaften gewählt werden.

### REVOLVERTASTE

Mit Hilfe der Taste auf der Rückseite können Bilder erstellt oder Videoaufnahmen gestartet werden.

### ROBUSTE SONDE

Die Sonde besteht aus mehreren Schichten: Edelstahlspirale, eine Abdichtungsschicht und eine Außenschicht aus robustem Wolframgeflecht garantieren eine lange Lebensdauer.

### VIDEOSONDE ZUM ABWINKELN

Das Distalende der Sonde lässt sich abwinkeln und ermöglicht Inspektionen an besonders schwer zugänglichen Stellen.



# Technische Daten



Kamerasensor	CMOS
Lichtquelle	LED (Weißlicht, Ultraviolett, Infrarot)
Bildschirm	3,5" LCD
Elektrische Versorgung	1 Akku, Typ: 18650-geschützt; Netzteil USB
Weißabgleich	Automatisch/manuell
Bildspeicherung	
Foto	JPG
Video	MOV, MP4
Medium	SD-Karte oder PC via USB
Abwinkelung	Mechanisch mit Joystick, 2-/4-Wege-Abwinkelung
Anschlüsse	SD-Kartenslot, Mini-USB, Mini-HDMI, Klinke
Schutzklasse	Handteil IP54, Sonde IP67
Umgebungstemperatur	Handteil -10°C bis +50°C, Sonde -20°C bis +70°C
Gewicht	750 g, abhängig von Sonde

WEBSITE



ndtec.net

SHOP



shop.ndtec.net

## SONDENAUSFÜHRUNGEN

Durchmesser	Arbeitslänge						
	1 m	1,5 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m
1,7 mm	•						
2,3 mm	•	•	•				
2,9 mm*	•	•	•				
3,9 mm**	•	•	•	•			
6,1 mm	•	•	•	•	•	•	•

	FN		Dual Mode		FM	
	DOF (mm)	FOV (°)	DOF (mm)	FOV (°)	DOF (mm)	FOV (°)
1,7 mm	3 - 50	120				
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	F: 7 - 80 S: 3 - 30	F: 100 S: 90	7 - 80	110

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

DM Dual-Cam Mid (Dual Cam Mitte)

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

Individuelle Lösungen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.