

G

Das Videoendoskop G

Leichtes
Arbeiten und
präzise
Bilder



ND•TEC

www.ndtec.net

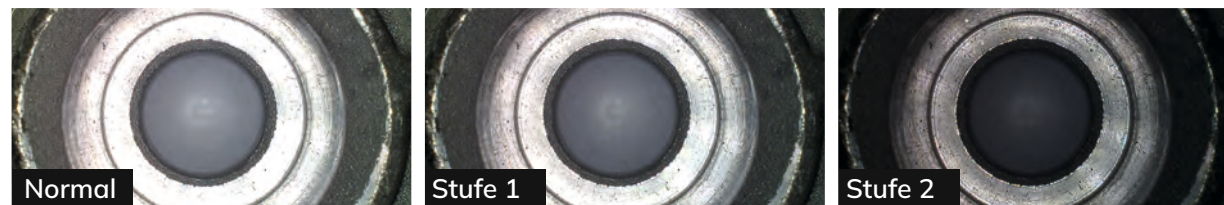


Leichtgewicht mit top Preis-Leistung

Das Videoendoskop G überzeugt durch eine große Funktionsvielfalt und sein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Das für den industriellen Einsatz entwickelte Gerät ist ein echtes Leichtgewicht und ermöglicht so einfaches und ermüdungsfreies Arbeiten. Selbst kleinste Details und Defekte sind auf dem neuen 5 Zoll großen Touch-Display auch

bei schwachem Licht oder bei Lichtreflexionen deutlich zu erkennen. Das Videoendoskop ist flexibel einsetzbar dank einer Vielzahl an verschiedenen Sonden, die durch das neue Stecksystem mit HDMI-Verbindung leicht gewechselt werden können. Das Videoendoskop G besitzt einzigartige Funktionen zur Blendunterdrückung und zum Ausgleich bei schwachem Licht.

Helligkeitskompensation (HLC): Reflexionen werden gemindert und Oberflächen wie z.B. von Metall können besser beurteilt werden.



Gegenlichtkompensation (BLC): In lichtschwachen Umgebungen kann durch spezielle Belichtungsalgorithmen eine bessere Darstellung dunkler Bildbereiche erreicht werden



ROTIERBARER SONDENANSCHLUSS

Sonden mit seitlicher Kamera (Sondendurchmesser 3 mm und 4,5 mm) sind mit 360° rotierbarem Anschluß verfügbar – ideal geeignet für die Inspektion von Rohren und Leitungen.



EINFACHER SONDENWECHSEL

Der Austausch ist durch das neue Stecksystem leicht und schnell zu bewerkstelligen. Der neue Anschluss über HDMI ermöglicht eine bessere Videoqualität und ist zudem langlebig.

5 ZOLL TOUCH-DISPLAY

Das 5-Zoll Touchscreen, mit neuester HD-Bildverarbeitungs-Technologie und einer Auflösung von bis zu 1280x720 px (je nach Sonde) liefert gestochen scharfe Bilder und macht selbst kleinste Defekte deutlich erkennbar.

MICRO-SD UND USB INTERFACE

Seitlich befinden sich ein geschützter Micro SD-Karten-Slot, ein USB Typ C- und ein HDMI-Anschluss.

ERGONOMISCHER HANDGRIFF

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

ROBUSTE SONDE

Die Sonden sind sehr robust, abriebstfest und durch ein widerstandsfähiges Wolframgeflecht korrosionsbeständig und gut geschützt.

EINFACHER BATTERIEWECHSEL

Batteriefach mit zwei 18650 Lithium-Ionen-Akkus, die entweder gewechselt oder über USB geladen werden können.



Bildschirm	5" LCD IPS-Touchscreen
Elektrische Versorgung	2 Akku, Typ: 18650 geschützt; Netzteil Micro-USB
Standby-Zeit	6 h
Weißabgleich	Automatisch / manuell
Zoom (digital)	4-fach
Bildspeicherung	
Foto	JPG
Video	MOV, MP4
Medium	32 GB Micro SD-Karte oder PC via USB
Anschlüsse	Micro SD-Kartenslot, USB-C, HDMI
Schutzklasse	Sonde IP67
Umgebungstemperatur	Handteil -10°C bis +50°C, Sonde -20°C bis +60°C
Gewicht	750 g, abhängig von Sonde

WEBSITE



ndtec.net

SHOP



shop.ndtec.net

SONDENAUSFÜHRUNGEN

Durchmesser	Arbeitslänge							
	1 m	2 m	3 m	5 m	7 m	8 m	10 m	15 m
1,2 mm	•							
2,0 mm	•	•	•					
2,8 mm	•	•	•					
3,0 mm	• ¹	• ¹	• ¹					
3,7 mm	•	•	•	•				
4,0 mm	•	•	•					
4,5 mm	•	•	•	• ¹	• ¹			
6,0 mm	•	•	•	•		• ²	• ²	• ²

¹ nur mit rotierbarem Sondenanschluß erhältlich ² nur als Dual Mode

	Front		Dual Mode		Side	
	DOF (mm)	FOV (°)	DOF (mm)	FOV (°)	DOF (mm)	FOV (°)
1,2 mm	3 - 50	120				
2,0 mm	3 - 50	90				
2,8 mm	5 - 50	120				
3,0 mm					3 - 50	120
3,7 mm	10 - 100	80				
4,0 mm	10 - 100	90				
4,5 mm					3 - 50 ³	90 ³
6,0 mm	10 - 100	90	F: 10 - 100 S: 5 - 50	90/50		

³ auch mit rotierbarem Sondenanschluß erhältlich (alle Arbeitslängen)

Individuelle Lösungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.