



Leicht:  
Nur 0,6 kg



IP 54 / IP 67



3.5" IPS Display



Joystick-  
Steuerung



**FULL  
HD**  
8" IPS Display



**EN-joy** Videoskop  
Produktvariante *VTec M*  
Handlich. Leicht. Robust.

**360° Einblicke im  
mobilen Einsatz**

## Einfache Steuerung, präzise Diagnosen.



Führen Sie mit dem **EN·joy** Videoskop in der **Produktvariante VTec M** Inspektionen intuitiv einfach und effizient durch und sparen Sie wertvolle Zeit.

Die präzise und sensible Steuerung über Joystick, die intuitive Bedienung und das ergonomische Design machen das Arbeiten angenehmer als mit vielen anderen Videoendoskopen.

Mit nur 600 g Gewicht und starkem Lithium-Ionen-Akku wird das System zum unverzichtbaren Begleiter im täglichen mobilen Einsatz. Die flexiblen Sonden bieten einen großen Blick- und Biegewinkel und sind um 360° schwenkbar. Inspektionen sind selbst in sehr engen Hohlräumen kein Problem. Das robuste, stoßfeste Gehäuse ist sowohl gegen Spritzwasser als auch Staub geschützt.

Mit der verschleißarmen und abriebfesten Sonde, deren Außenmaterial aus besonders widerstandsfähigem Wolframgeflecht besteht, ist dieses **EN·joy** Videoskop für den harten industriellen Einsatz bestens geeignet.

Die hohe Leuchtkraft der Lichtquelle und die hochauflösende Full HD 3,5" Farbdisplay garantieren scharfe, präzise Bilder für aussagekräftige Diagnosen zu einem günstigen Anschaffungspreis.



### EINSATZBEREICHE

- Leck-Ortung
- Mobile Wartungsarbeiten (von z.B. Motoren und Triebwerken)
- Sicherheits- und zollrelevante Gepäckprüfungen
- Qualitätssicherung in Fertigungsprozessen von Gussteilen, Motoren und Kfz-Teilen
- Inspektion von Rohren und Ventilen in Kraftwerken

Optional: Praktische Halterung mit Magnet



235 mm

## SD UND USB INTERFACE

An der Seite des Videoskops befindet sich ein geschützter SD-Karten-Slot und USB-Anschluss.

## HOCHAUFLÖSENDES 3,5" IPS-DISPLAY

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

## JOYSTICK STEUERUNG

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

## VIDEOSONDE MIT 360° ROTATION

Das Distalende der Sonde lässt sich um 360° rotieren und ermöglicht Inspektionen an besonders schwer zugänglichen Stellen.

## REVOLVERTASTE

Mithilfe der Taste auf der Rückseite können Bilder fixiert, aufgezeichnet oder Videoaufnahmen gestartet werden.

## ERGONOMISCHER HANDGRIFF

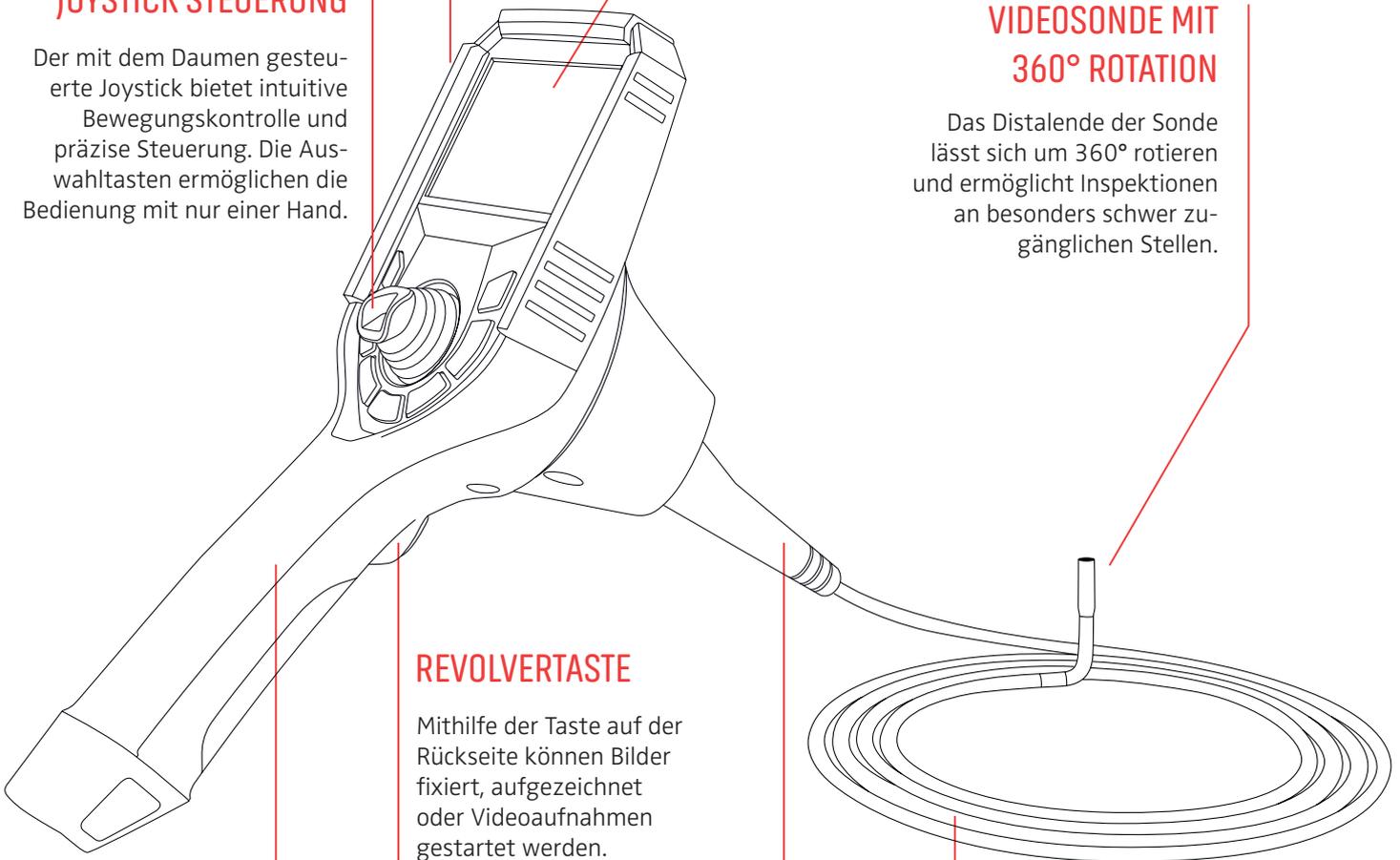
Die ergonomische Form des Griffs und das geringe Gewicht ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten.

## VERSCHIEDENE LÄNGEN UND DURCHMESSER

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

## ROBUSTE SONDE

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



## TECHNISCHE DATEN

### VIDEOSONDE

Arbeitslänge	Sondendurchmesser			
	2,2 mm	2,8 mm	3,9 mm	6,0 mm
1 m	✓	✓	✓	✓
1,5 m	✓	✓	✓	✓
2 m	✓	✓	✓	✓
3 m			✓	✓
5 m				✓
8 m				✓
10 m				✓
Bildwinkel	120°	120°	110°	110°

Ummantelung Außenschicht aus Wolframgeflecht

### SOFTWARE

Benutzeroberfläche	Pull-down Menü
Bild-/ Videoformat	Jpeg / AVI (Bild u. Zeitaufzeichnung)
Sprachen	Deutsch, Englisch

### BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur	-10° bis 50° (Gehäuse) -20° bis 100° (Sonde)
Luftfeuchtigkeit	max. 90%, keine Kondensation
IP Schutzklasse	IP54 (Gehäuse), IP67 (Sonde)

### SYSTEM

Abmessungen	315 x 103 x 173 mm
Gewicht	600 g
Display	3,5" Full HD IPS-Bildschirm
Funktionen	Foto, Video, Bildrotation, Helligkeitseinstellung, Zoom in/out
Standby-Zeit	3 h
Speicher	SD Karte
Batterie	Lithium-Ionen Typ 18650 (kostengünstig austauschbar)
Helligkeitseinstellung	6-stufig regelbar
Schnittstellen	• Micro USB Schnittstelle • SD-Karten Slot • TV / HDMI Ausgang • Headset-Anschluß
Features	✓ Echtzeit Multi-tasking Betrieb ✓ Intelligentes Akkuladegerät ✓ mechanische Joystick- Steuerung
Zubehör	• Seitblick-Adapter • Handschlaufe • Halterung mit Magnet / ohne Magnet • Sondenführungsrohr starr/flexibel • TV-Ausgang Kabel (Chinch) • Mini HDMI Ausgang Kabel



#### MANUFAKTUR

Wir kennen die speziellen Anforderungen vieler Branchen und fertigen für Sie kundenspezifische Endoskop-Lösungen für präzise, aussagekräftige Inspektionen.

#### VERTRIEB

Bei uns finden Sie das passende Endoskop für jede Anwendung. Dafür bieten wir Ihnen ein extra breites Endoskop-Programm mit qualifizierter Experten Beratung.

#### SERVICE

Wir reparieren Endoskope aller namhaften Hersteller und stellen Ihnen für die Dauer der Reparatur Ersatzgeräte zur Verfügung. Darüber hinaus führen unsere Spezialisten endoskopische Untersuchungen auch im Auftrag durch.

#### ENDO INDUSTRIAL GmbH & Co. KG

Keplerstraße 47  
D -78549 Spaichingen

T +49 (0) 7467 / 910 304 - 0  
F +49 (0) 7467 / 910 29 89

info@industrieendoskope.de  
www.industrieendoskope.de

