



EN-sure USB-HD Kamera
Kompakt. Leicht. Flexibel.

Die Revolution in der industriellen Endoskopie





Das innovative all-in-one System

Die **EN-sure** USB HD-Kamera ist ein kompaktes und außergewöhnlich vielseitiges System, passend für alle starre und faseroptische Endoskope.

Egal wie schwierig die Bedingungen vor Ort sind, dank der kleinen Abmessungen und der einfachen Bedienung ist das System schon nach wenigen Sekunden einsatzbereit.

Es liefert gestochen scharfe Bilder und Videos in HD Qualität - für exakte, aussagekräftige Diagnosen.

Die leuchtstarke LED Lichtquelle ist in das System integriert und somit entfallen separate Lichtquellen und Kontrolleinheiten. Nehmen Sie die Kamera in die Hand, schließen Sie Ihr Notebook, PC oder Tablet an und legen direkt los. Es ist keine Software erforderlich – Sie können die Inspektionsergebnisse direkt auf Ihrem angeschlossenen Gerät speichern. Die **EN-sure** USB HD-Kamera ist ein leistungsstarkes Inspektionstool für den Industrieinsatz mit einem außergewöhnlich günstigen Anschaffungspreis.

EINSATZBEREICHE

- Mobile und stationäre Anwendungsbereiche
- Qualitätssicherung in Verbindung mit starren und faseroptischen Endoskopen
- Inspektion von
 - Gussteilen
 - Dreh- und Frästeilen
 - Flugzeugtriebwerken
 - Groß- und Kleinmotoren
 - u.v.m.

ABMESSUNGEN



C-MOUNT OPTISCHER ADAPTER

Genormter Gewindeanschluss für Kameraobjektive im professionellen Bereich. Wechselbare TV Adapter für Brennweiten = 15 - 50 mm.

HOHE KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit nahezu allen gängigen Industrieendoskopen.

INTEGRIERTE LICHTQUELLE

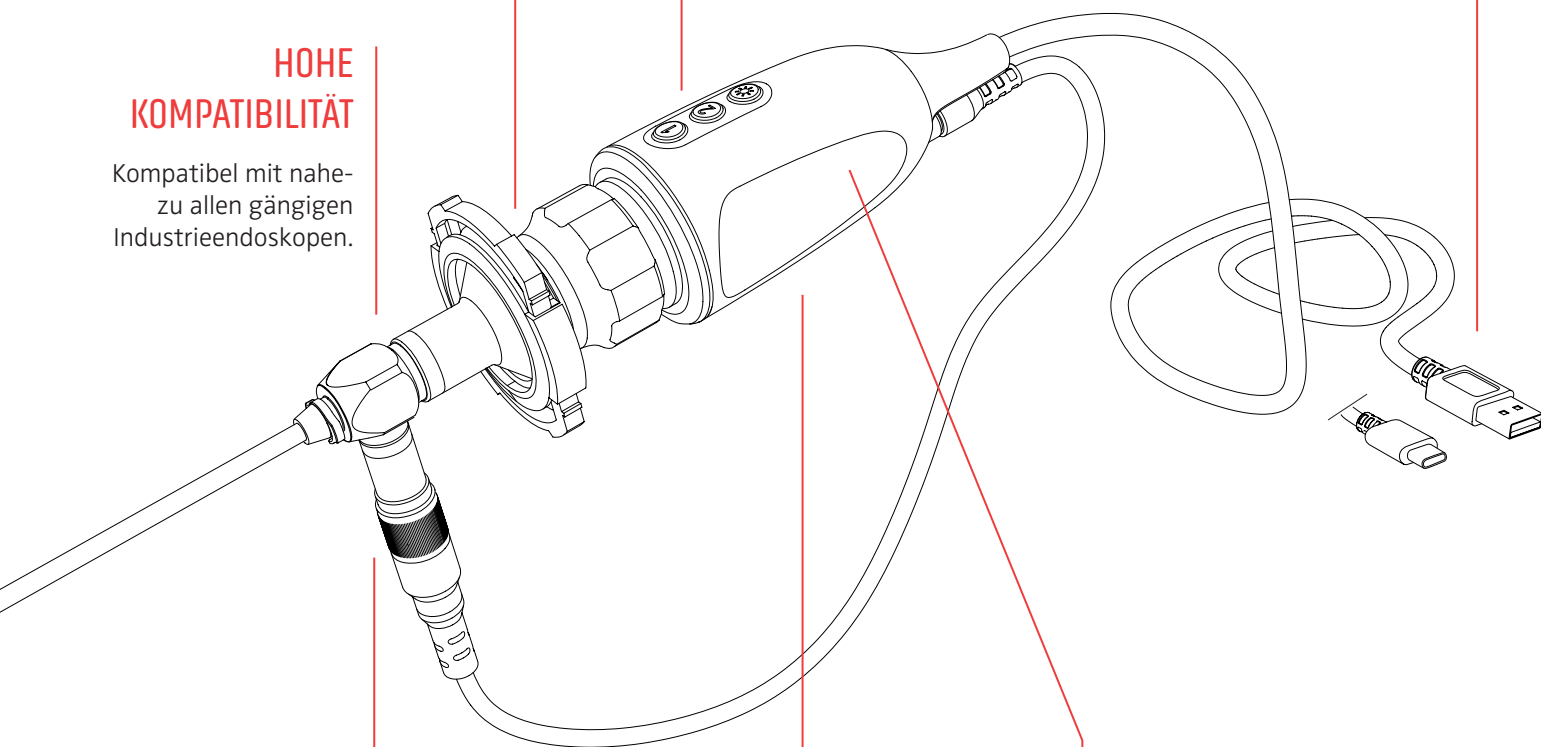
LED-Kaltlichtquelle mit hoher Beleuchtungsstärke von über 100.000 Lux.

PROGRAMMIERBARE FUNKTIONSTASTEN

Intuitiv einfache 3-Knopf-Bedienung für alle Funktionen inkl. Beleuchtungs- und Weißabgleichregelung.

USB 3.0 / USB-C EINFACHES PLUG & PLAY

Für Anschluss von Notebook, PC oder Tablet - mit und ohne Software einsetzbar.



IP58 DICHTIGKEITS- GEPRÜFT

Geschützt für den dauerhaften Einsatz in rauer Umgebung.

ERGONOMISCHES UND LEICHTES DESIGN

Ergonomisches Design und geringes Gewicht (200 g) für ermüdungsfreies Arbeiten.

TECHNISCHE DATEN

KAMERA

Schnittstelle	USB 3.0 / USB-C Interface
USB Kabellänge	3 m
Objektiv Anschluß	C-Mount Anschluß
Bildsensor	CMOS-HD
Auflösung	1920x1080 px / 30 fps
Gewicht	200 g
Abmessungen	45 x 45 x 80 mm
Mindestanforderungen für PC / Notebook	CPU: Dual core 2.6 GHz Speicher: 4 GB RAM System: MS Windows 10 / 8 / 7 (64 bits 32 bits), MAC OS X Speicher: 4 GB RAM Bildschirm: 1920 x 1080 px Elektronische Schutzklasse: II Spannung: DC 5V/0,7mA durch USB 3.0 / USB-C Interface
Features	<ul style="list-style-type: none">✓ Anwendung mit und ohne Software✓ Zoom in / Zoom out✓ Automatischer und manueller Weißabgleich✓ Bildspeicherfunktion✓ Videoaufnahmefunktion✓ Kompatibel auch mit Apple Mac OS X

LED-LICHTQUELLE

Beleuchtung	> 100.000 Lux
Leistung	5 Watt
Farbtemperatur	5.700 Kelvin
Lebensdauer	20.000 h
Verbindungskabel	500 mm Länge



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

