

VTec**X**
THE INSPECTION **X**-PERT



Spitzentechnologie für aussagekräftige Inspektionen



LUFTFAHRT



ENERGIEERZEUGUNG



FAHRZEUGTECHNIK



SICHERHEIT



PROZESSINDUSTRIE



INFRASTRUKTUR

Das neue VTec X – Qualität, made in Germany

Das VTec X Videoendoskop ist eine Entwicklung von **ENDO INDUSTRIAL**, speziell für die Anforderungen im harten Industrieinsatz.

Gestochen scharfe Bilder, einfach zu bedienen, Mobilität und ein unschlagbares Preis-Ausstattungsverhältnis machen das VTec X zum Allrounder für viele Inspektionen.

Know-how, das Ihnen Sicherheit gibt

ENDO INDUSTRIAL vereint die Kompetenzen zweier führender Unternehmen: Karl Storz, weltweiter Marktführer im Bereich der medizinischen Endoskopie und NDTec, erfahrener Spezialist für zerstörungsfreie Materialprüfung. Erstklassige Technologie, bewährt im Medizinbereich, wird für den industriellen Bereich genutzt und innovativ weiterentwickelt.

Service, auf den Sie sich verlassen können

Wir haben fundiertes Expertenwissen in vielen Anwendungsbereichen und wissen, was Anwender in den unterschiedlichsten Branchen wirklich brauchen. **ENDO INDUSTRIAL** bietet ein maßgeschneidertes Produktsortiment. Dazu umfassenden Service wie Mietgeräte, schnelle Reparatur und günstige Rahmenverträge.



HÄNDE FREI: PRAKTISCHER RUCKSACK

Für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Ideal für Anwendungen bei denen kein Koffer transportiert werden kann.



BRILLANTES FULL HD LED-DISPLAY

Das hochauflösende, kontrastreiche Display ist an die Umgebungshelligkeit anpassbar.

STOSSFESTES GEHÄUSE FÜR HARTEN INDUSTRIE-EINSATZ

Aus verschleißfestem chemikalienresistentem Kunststoff mit stoßdämpfenden Puffern.

GROSSER TOUCHSCREEN

Für intuitiv einfache Bedienung.

ROBUSTE SONDE MIT 4-WEGE-ABWINKLUNG

Hart im Nehmen – für extreme Inspektionsbereiche. Mit Edelstahl-Sondenkopf und Wolframgeflecht.

INTUITIV EINFACH: JOYSTICK-STEUERUNG

Für präzise, verzögerungsfreie Sondensteuerung, mit automatisierter und patentierter Feststellbremse für konstante Sondenausrichtung.

GESTOCHEN SCHARFE DETAILS

Hochauflösender CMOS-Sensor in HD-Qualität.

HOHE KOMPATIBILITÄT

Slot für SD-Speicherkarte, USB-Anschluss für Datenübertragung und HDMI-Anschluss für Bildübertragung.

KOMPATIBLER AKKU-PACK

Geeignet für handelsübliche Standard-Akkus.

HELL UND DEUTLICH: HIGH-POWER LED LICHT

HighPower-LED-Lichtquelle und Hochleistungs-Glasfaser-Lichtleiter.

360°

VTec X

Videoendoskop

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------|---|
| Kamerasensor | CMOS |
| Lichtquelle | LED Weißlicht, Infrarot, Ultraviolett |
| Bildschirm | 5,5" 16:9, Full HD |
| Elektrische Versorgung | 4 Akkus, Typ: 18650-geschützt 3,6/3,7 V |
| Weißabgleich | automatisch/manuell |
| Bildspeicherung | |
| Foto | .bmp |
| Video | .avi |
| Medium | SD-Speicherkarte, SDHC Class 2, max.128 GB |
| Datenübertragung | SD-Karte, USB 2.0, wireless (optional) |
| Abwinklung | |
| Bereich | 360° |
| Steuerung | 4-Wege motorisch mit Joystick |
| Empfindlichkeit | lock, fein, normal |
| Anschlüsse | |
| Spannungsversorgung | USB-C |
| Datenübertragung | micro USB 2.0 |
| Bildübertragung | HDMI 2.1 |
| Gerät | |
| Schutzklasse | Handteil IP54, Sonde IP67 |
| Umgebungstemperatur | Handteil -10°C bis +50°C, Sonde -20°C bis +80°C |

SONDENAUSSFÜHRUNGEN

Verfügbar in Durchmessern von 2,8 / 3,9 / 6,1 mm mit Standardlängen von 1–3 m (max. 8 m) und Blickrichtung von 0° und 90°; verschiedene Tiefenschärfen und Bildöffnungswinkel. Übersicht der Sondendaten auf karlstorzndtec.com oder bei Ihrem Vertriebspartner.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Transportkoffer
- Batterieladegerät (mit 4 Ladeplätzen)
- Li-Ion Akku 18650-geschützt, 4 Stück
- Netzteil

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Rucksack
- GTR (Starres Führungsrohr mit Griff)
- Dekabon-Rohr (semiflexibles Führungsrohr)
- Zentrierhilfe (zur Zentrierung von Videosonden in Rohren)
- „Magic Arm“ (großes oder kleines Stativ)
- Magnetfuß
- Funk-SD-Karte (WLAN), SD-USB-Lesegerät
- Li-Ion Akku 18650-geschützt



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

take-off Gewerbestraße 4
78579 Neuhausen ob Eck

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

info@industrieendoskope.de
www.industrieendoskope.de

