

# V Tec 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 KARL STORZ NDTec, 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

KARL STORZ NDTec 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. KARL STORZ NDTec 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.

### TECHNISCHE DATEN

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

### SONDENAUSFÜHRUNGEN

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](http://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

Technische Änderungen vorbehalten.