

Trotec Videoskop VSC 3008

<https://www.bauportal24h.de/p/630792/trotec-videoskop-vsc-3008?c=9380>



5.755,57 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Entwicklung, Design, Fertigung - 100% Trotec
- Tragbare, leichte und robuste Kompakt-Systeme
- Einfache Handhabung
- Aufnahme von Fotos und Videos

Produktinformationen:

Für indirekte Sichtprüfung und Dokumentation

Videoskop VSC3008

Extrem portabel, robust und bildstark - VSC von Trotec ist eine der handlichsten und vielseitigsten Videoendoskop-Serien für professionelle Anwendungen auf dem Markt.

Die Videokope sind konsequent für den harten Industriealltag ausgelegt und bieten Ihnen dabei alle Funktionen und Systemvorteile, die Sie für schnelle, aussagekräftige Prüfergebnisse bei den unterschiedlichsten Industrieanwendungen benötigen. Die robusten und kompakten Integralsysteme erfordern keine zusätzlichen Komponenten und ermöglichen Ihnen leichte Erreichbarkeit Ihrer Prüfobjekte. Sechs leistungsstarke und dimmbare LEDs stellen brillant ausgeleuchtete Bildergebnisse auf den großen TFL-LCDs sicher, die sich als Einzelbild oder Video speichern lassen.

Ihre widerstandsfähige Konstruktion und robuste Verarbeitung sowie die extreme Flexibilität der ölresistenten IP67-Sonden, die um 360° beweglich sind, ermöglichen Anwendungen in allen Bereichen der Industrie, von Routineinspektionen oder Qualitätssicherungsprüfungen bis hin zu Ursachenermittlung unerwarteter Ausfälle.

Visuelle Inspektion in Perfektion

Dieses professionelle Industrie-Videoskop macht indirekte Sichtprüfungen zur einfachen Fingerübung: Keine Kabel, keine Koffer – nichts als hervorragende Bildqualität in einem robusten und leichtgewichtigen Kompaktgerät.

Mit einem Gewicht von gerade einmal 400 g gewährleistet die Handgriff-Steuereinheit mühelos auch längere ermüdungsfreie Einsätze. Ihre allseitig abwinkelbare Sonde kann stufenlos per Joystick gesteuert werden und ermöglicht mit ihrem titanbeschichteten Kamerakopf perfekte Rundumsicht im Inspektionsbereich.

Extrem sonderfreundlich

Maximalen Bewegungsspielraum bei gleichzeitig hoher Torsionsfestigkeit der Schubsonde ermöglicht die mehrlagige Konstruktion des VSC3008 aus Wolfram-Drahtgeflecht und PU auf flexibler Stahlwendel. Die leistungsstarke Mehrfach-LED-Lichtquelle mit variabler Helligkeitsregelung liefert genau die scharfen, detailreichen Bilder, die Sie für die akkurate Durchführung Ihrer Arbeit benötigen.

Ausgezeichnete Bildqualität

Betrachten lassen sich die Inspektionsaufnahmen und Videos auf dem brillanten Wide-VGA-LCD-Display des VSC3008 und bei optionaler WLAN-Ausstattung auch per Live-Synchronisation auf einem verbundenen Smartphone oder Tablet. Dank robustem ABS-Gehäuse widersteht das VSC3008 souverän selbst rauesten Bedingungen im industriellen Umfeld und dämpfende Materialien an kritischen Stellen verhindern Stoßschäden sowie das Eindringen von Staub und Spritzwasser - beste Voraussetzungen für den zuverlässigen Alltagsinsatz.

Das VSC3008 vereint kabellosen Betrieb mit gestochen scharfen Videos und Digitalbildern in einem mobilen, anwenderfreundlichen Kompakt-System, das Ihnen leichten Zugang zum Prüfobjekt bietet. Einzelbilder oder komplette Videos lassen sich unkompliziert auf SD-Karte abspeichern.

Weitere Eigenschaften

- Tragbares, leichtes und robustes Kompakt-System
- In alle Richtungen stufenlos abwinkelbarer Kamerakopf
- LED-Technologie – weniger Stromverbrauch und Wärmezeugung als bei herkömmlichen Beleuchtungssystemen
- Aufnahme von Fotos und Videos
- Wide-VGA-LCD-Display für hervorragende Bildqualität
- Robuste, mehrwandige Sonde für maximale Flexibilität bei gleichzeitig hoher Torsionsfestigkeit
- Schneller USB-Anschluss und Analog-Video-Ausgang
- Einfache Handhabung

Technische Daten:

Bauweise: ABS-Gehäuse mit integrierten Stoßabweisern
Abmessungen (LxBxH): 410 x 154 x 80 mm
Gewicht: 960g

System

Beleuchtungstyp: 6 weiße LEDs
(Farbtemperatur 5.000 bis 6.500 K)
Leuchtstärke: 50.000 Lux
Weißabgleich: 4-fach einstellbar (automatisch, Sonnenlicht, bedeckt, künstlerisches Licht)
Helligkeitsregelung: manuell regelbar
LCD-Anzeige: 4,3-Zoll-TFT-LCD (800 x 480 px [Wide VGA])
Joystick-Steuerung: Sondenabwinkelung, Menüzugang und Navigation
Tasten: Zugriff auf Benutzerfunktionen, Beleuchtung, Video, Fixierung des Kamerakopfes
Schnittstellen: USB, Analog Video (HDTV)
Datenspeicher: Wechselspeicher-Steckplatz für SD-Karte (max. 32 GB)
Dateiformate: Bildformat JPEG, Videoformat AVI
Stromversorgung: 5V Lithium-Polymer-Akkupack oder Netzteil
Betriebsdauer: > 4h

Sonde

Dimensionen: Länge 3 m, ø 8 mm
Bauart: außen Edelstahl-Drahtgeflecht für hohe Torsionsfestigkeit, Innenschicht aus Polyurethan auf Stahlwendel
Abwinkelung: auf / ab / links / rechts ≈ 120°
Schutzart: IP67, ölresistent

Kamera

Bildsensor: CMOS
Auflösung: 440000 Pixel
Sichtfeld: 130°
Kamerakopf: Edelstahl mit Titanbeschichtung
Zoom: dreifach digital

Bediensoftware und Funktionen

Bedienführung: einfache menügeführte Bedienung, Menü-Navigation über Joystick
verfügbare Menüsprachen: deutsch, englisch, französisch, niederländisch, italienisch, türkisch, spanisch, russisch, dänisch
Software-Funktionen: Systemeinstellungen, Videoeinstellungen, Displayeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, etc.), Speicherfunktionen

Umgebungsbedingungen

Temperatur: -10 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit: < 90 % RH
Schutzart (Gehäuse): IP54

Lieferumfang

1x Videoskop
1x Einsatzkoffer
1x Netzteil
1x Akkus
1x Akku-Ladegerät
1x SD-Karte
1x Reinigungstuch

Artikelnummer: DAN3510009640

Stand: 15.05.2024 - 03:12:53 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!