

Trotec Videoskop VSC206

<https://www.bauportal24h.de/p/630791/trotec-videoskop-vsc206?c=9380>



3.112,65 € *

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 VSC206

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

Die Videoskope 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.

Bei indirekten Sichtprüfungen immer direkt im Bilde

Das Industrie-Videoskop VSC206 vereint kabellosen Betrieb mit gestochen scharfen Videos und Digitalbildern in einem mobilen, anwenderfreundlichen Kompakt System, das Ihnen leichten Zugang zum Prüfobjekt bietet.

Das VSC206 verfügt über ein robustes ABS-Gehäuse mit eingearbeiteten Protektorelementen, welches gleichermaßen vor Stoßschäden wie gegen Eindringen von Staub oder Spritzwasser schützt. Optimale Voraussetzungen für raue Bedingungen beim Industrieinsatz.

Perfekter Durchblick - auch wenns eng wird

Die allseitig abwinkelbare Sonde des VSC206 kann stufenlos per Joystick gesteuert werden und ermöglicht mit ihrem titanbeschichteten Kamerakopf perfekte Rundumsicht im Inspektionsbereich. Maximalen Bewegungsspielraum bei gleichzeitig hoher Torsionsfestigkeit der Schubsonde ermöglicht deren mehrlagige Konstruktion aus Edelstahl-Drahtgeflecht und PU aus flexibler Stahlwendel.

6 weiße LEDs mit variabler Helligkeitsregelung gewährleisten scharfe, detailreiche Ansichten, die auf dem brillanten VGA-Display des VSC206 angezeigt und zur Dokumentation als Video oder Einzelbild auf SD-Karte abgespeichert werden können.

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
- BGA-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): 265 x 100 x 125 mm
Gewicht: 590g

System

Beleuchtungstyp: 6 weiße LEDs
(Farbtemperatur 5.000 bis 6.500 K)
Leuchtstärke: 40.000 Lux
Weißabgleich: bereits ab Werk voreingestellt
Helligkeitsregelung: manuell regelbar
LCD-Anzeige: 3,5-Zoll-TFT-LCD (640 x 480 px [VGA])
Joystick-Steuerung: Sondenabwinkelung
Tasten: Zugriff auf Benutzerfunktionen, Beleuchtung, Video, Fixierung des Kamerakopfes
Schnittstellen: USB, Analog Video (PAL/NTSC)
Datenspeicher: Wechselspeicher-Steckplatz für SD-Karte (max. 32 GB)
Dateiformate: Bildformat JPEG, Videoformat AVI
Stromversorgung: 4 x LR6 AA, 1,5 V, Akkus oder Netzteil
Betriebsdauer: ≤ 2 h

Sonde

Dimensionen: Länge 2 m, ø 6 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: 350000 Pixel
Sichtfeld: 90°
Kamerakopf: Edelstahl mit Titanbeschichtung
Zoom: fünffach digital

Bediensoftware und Funktionen

Bedienführung: einfache menügeführte Bedienung
verfügbare Menüsprachen: deutsch, englisch, französisch
Software-Funktionen: Systemeinstellungen, Videoeinstellungen, Speicherfunktionen

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

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

Artikelnummer: DAN3510009630

Stand: 16.05.2024 - 00:37:07 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!