



WERKZEUG

VIDEOSCOPE IRIS PRO MIL

Hochwertiges hochauflösendes Videoskop
für die einfache Inspektion von schwer
zugänglichen Bereichen in Gepäckstücken,
Fahrzeugen, Gebäuden, etc.

forceware.de



VIDEOSKOP IRIS PRO MIL

Hochwertiges hochauflösendes Videoskop für die einfache Inspektion von schwer zugänglichen Bereichen in Gepäckstücken, Fahrzeugen, Gebäuden, etc.

Das hochauflösende Videoskop iRis PRO MIL von Force Ware ist für die Suche nach verdächtigen Gegenständen (z. B. IEDs oder Wanzen) und Schmuggelgut in versteckten Bereichen von Gepäckstücken, Autos, Gebäuden usw. konzipiert. Äußerst kompakte Abmessungen, minimales Gewicht und optimale Handhabung sind die herausragenden Eigenschaften des iRis PRO MIL Videoskopsystems.

Mit geringem Aufwand ist iRis PRO MIL innerhalb von Sekunden einsatzbereit. Dank der bewährten empfindlichen 4-Wege-Gelenkfunktion von bis zu 360° können Sie das distale Ende schnell, einfach und präzise in jede gewünschte Position bringen. Der hochauflösende CCD-Sensor in Kombination mit der hohen Helligkeit der austauschbaren LED-Lichtquelle (am Griff angebracht) garantiert, dass Ihnen kein Detail auf dem hochauflösenden 7-Zoll-Touch-Display entgeht. Mögliche Lichtarten sind Infrarotlicht (IR) und Weißlicht. Die integrierten, austauschbaren und wiederaufladbaren Hochleistungsbatterien gewährleisten eine Betriebszeit von 2 Stunden. Der ausbalancierte Griff – konzipiert für die Bedienung mit der Hand – ermöglicht ein langes und müheloses Arbeiten. Mit möglichen Sondendurchmessern von 6 mm und 8 mm und Längen von 1,5 m bis 7,5 m lässt das iRis PRO MIL keine Wünsche offen. Das iRis PRO MIL Inspektionssystem ist ein „ready-to-go“ Video-Kit, das das iRis PRO MIL Inspektionssystem sowie alle notwendigen Basis-Zubehörteile (eine Batterie, Ladegerät und Hals-tragegurt) enthält. Es wird bis zu einer Sondenlänge von 5 m im iRis Case und ab 6 m Sondenlänge im iCaseplus geliefert.

- ✓ 7"-Touch-Display
- ✓ Auswechselbare Speziallichtquelle (z. B. Infrarotlicht (IR) oder Weißlicht)
- ✓ 4-Wege-Gelenk (geräuschlos und empfindlich), 360°-Steuerung
- ✓ Objektive: Integriertes Objektiv, DOV/FOV: 0°/90° (Arbeitsabstand = 5mm-inf.)
- ✓ Bild-/Videofunktionalität zur Dokumentation
- ✓ Software: PRO Series Software (inkl. umfangreicher Skop-Einstellungen)
- ✓ Konnektivität: WiFi-Livestream
- ✓ Sensor: Hochauflösender CCD-Sensor (ø 6 mm: Farbe / ø 8 mm: schwarz + weiß)
- ✓ Stromquelle: austauschbarer + wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (+ 12V-Adapter optional)
- ✓ Ausgezeichnete Bildqualität
- ✓ Ergonomischer Griff
- ✓ Hergestellt in Deutschland



DATENBLATT

Videoskop iRis PRO MIL

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer und Größen	iRis Pro MIL 46-15, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 1,5 m – 1190077-04 iRis Pro MIL 46-20, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 2 m – 1190077-05 iRis Pro MIL 46-30, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 3 m – 1190077-06 iRis Pro MIL 48-15, Sondendurchmesser 8 mm, Sondenlänge 1,5 m – 1190077-07 iRis Pro MIL 48-20, Sondendurchmesser 8 mm, Sondenlänge 2 m – 1190077-08 iRis Pro MIL 48-30, Sondendurchmesser 8 mm, Sondenlänge 3 m – 1190077-09
Display	7.0 Zoll (17,8 cm) Touchdisplay
Displayauflösung	1024 x 600 Pixel
Betriebssystem	EIOS (Endoscopic Imaging Operation System)
Video interface	USB
Primäre Spannungsversorgung	Li-ion Akku
Videoformat	MPEG4 (.avi)
Bildformat	BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png)
Speicher	intern 16 GB / extern USB (16 GB mitgeliefert)
Bildsensor	6 mm: 1/6 Zoll Hochauflösend Farbe Super HAD CCD 8 mm: 1/4 Zoll Hochauflösend Schwarzweiß Super-HAD CCD
Lichtquelle	Auswechselbar Weißes Licht / High-power LED IR Infrarote Licht / High-power LED (940nm)
Beleuchtungssteuerung	3 Stufen
Sondendurchmesser	6 mm / 8 mm
Sondenlänge	1,5 m bis 7,5 m

DATENBLATT

Videoskop iRIS PRO MIL

TECHNISCHE DATEN

Beweglichkeit (Beugung des Halses)	4 Richtungen
Integrierte Objektivlinse	DOV/FOV: 0°/90° (Arbeitsentfernung 5 mm bis unendlich)
Arbeitstemperatur Sondenspitze	-25° C bis +80° C / 140° C weniger als 5 Minuten Überwacht von Temperatursensor
Arbeitstemperatur Gerät	-25°C bis +46°C
Lagertemperatur	-25°C bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Weniger als 95 % – nichtkondensierend
Wasserdichtigkeit	Sonde und Sondenspitze bis zu 1 bar / 10,2 m Wassersäule
Widerstandsfähigkeit	Sonde und Sondenspitze Öl- und Salzbeständig (5%)
Ergonomie	± 90° drehbares Display, ±90° drehbarer Griff
Gerätegewicht	Ca. 1,65 kg, abhängig von Sondendurchmesser und Sondenlänge
Gewicht Lichtquelle	120 g
Abmessungen (ohne Sonde)	430 mm x 187 mm x 104 mm
Gehäuse	Robustes PU mit Gummistoßschutz

