



WERKZEUG

# VIDEOSKOP IRIS XT

Hochwertiges Videoskop für die einfache Inspektion von schwer zugänglichen Stellen in Fahrzeugen (inklusive Tank), Gepäckstücken, Gebäuden usw.

[forceware.de](http://forceware.de)



# VIDEOSKOP IRIS XT

Hochwertiges Videoskop für die einfache Inspektion von schwer zugänglichen Stellen in Fahrzeugen (inklusive Tank), Gepäckstücken, Gebäuden usw.

Das Videoskop iRIS XT ist für die Suche nach Schmuggelware in versteckten Bereichen von Autos, Gebäuden und anderen Geräten bestimmt. Die Sonde ist kraftstoffbeständig und ermöglicht es dem Anwender, das Videoskop zu erden. Äußerst kompakte Abmessungen, minimales Gewicht und optimale Handhabung sind die herausragenden Eigenschaften des iRIS XT Videoskopsystems.

Mit nur geringem Aufwand ist iRIS XT innerhalb von Sekunden einsatzbereit. Dank der bewährten taktilen 4-Wege-Gelenke von bis zu 360° können Sie das distale Ende schnell, einfach und präzise in jede gewünschte Position bringen. Die hohe Helligkeit der LED-Lichtquelle (im Griff des Videoskops) garantiert, dass Ihnen kein Detail auf dem hochauflösenden 5" TFT-Display entgeht. Die integrierten, austauschbaren und wiederaufladbaren Hochleistungsbatterien gewährleisten eine Betriebszeit von bis zu 2 Stunden. Der ausbalancierte Griff – konzipiert für die Bedienung mit einer Hand – ermöglicht ein langes und müheloses Arbeiten. Mit möglichen Durchmessern von 4 mm, 6 mm und 8 mm und Längen von 1,5 m bis 7,5 m lässt das iRIS XT keine Wünsche offen.

Das iRIS XT Inspektionssystem ist ein „ready-to-go“ Video-Kit, das das iRIS XT Inspektionssystem sowie alle notwendigen Basis-Zubehörteile (Batterie, Ladegerät und Halstragegurt) enthält. Es wird bis zu einer Sondenlänge von 5 m im iRIS Case und ab 6 m Sondenlänge im iCaseplus geliefert.

- ✓ Videoskop zur Suche von Schmuggelware
- ✓ Beständig gegen Benzin und andere Kraftstoffe
- ✓ Speziell isolierte Sonde
- ✓ Geräuschlose Gelenksteuerung
- ✓ 5 Zoll Display mit hoher Auflösung
- ✓ Drehbarer Monitor
- ✓ Hervorragende Bildqualität
- ✓ Ergonomischer Griff
- ✓ Helles und kontrastreiches Display
- ✓ Hergestellt in Deutschland



# DATENBLATT

## Videoskop iRis XT

### TECHNISCHE DATEN

<b>Artikelnummer und Größe</b>	iRis XT 4-4-150, Sondendurchmesser 4 mm, Sondenlänge 1,5 m – 1190080-10 iRis XT 4-4-200, Sondendurchmesser 4 mm, Sondenlänge 2 m – 1190080-11 iRis XT 4-4-300, Sondendurchmesser 4 mm, Sondenlänge 3 m – 1190080-12 iRis XT 4-4-400, Sondendurchmesser 4 mm, Sondenlänge 4 m – 1190080-13 iRis XT 4-6-150, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 1,5 m – 1190080-01 iRis XT 4-6-200, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 2 m – 1190080-02 iRis XT 4-6-300, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 3 m – 1190080-03 iRis XT 4-6-400, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 4 m – 1190080-04 iRis XT 4-6-500, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 5 m – 1190080-05 iRis XT 4-6-600, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 6 m – 1190080-06 iRis XT 4-6-750, Sondendurchmesser 6 mm, Sondenlänge 7,5 m – 1190080-07
<b>Displaygröße</b>	5 Zoll (12,7 cm) TFT Farbe
<b>Displayauflösung</b>	VGA (640 x 480 Pixel)
<b>Betriebssystem</b>	Echtzeit-Betriebssystem, mit Bildschirmmenü
<b>Benutzerschnittstelle</b>	Direkte Aktionstasten / Funktionstasten / Pfeiltasten
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Polnisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Türkisch
<b>Videoschnittstelle</b>	Composite Video-out (BNC)
<b>Primäre Spannungsquelle</b>	Rechargeable Li-ion battery (charger and battery are provided in delivery set)
<b>Videoformat</b>	MPEG4 (.avi) (mit Zeit- und Datumsstempel)
<b>Bildformat</b>	BMP (.bmp) (mit Zeit- und Datumsstempel)

# DATENBLATT

## Videoskop iRis XT

### TECHNISCHE DATEN

Speicher	SDHC Speicherkarte bis zu 32 GB (FAT32) (8 GB mitgeliefert)
Bildsensor	Aktueller Chip an der Sondenspitze
Weißabgleich	Werkseinstellung oder benutzerdefiniert
Zoom	Digitalzoom mit 16 Stufen
Invertierung	Horizontale und vertikale Bildinvertierung
Helligkeit	Einstellbar
Kontrast	Einstellbar
Farbe	Einstellbar
Text	Integrierter Text-Overlay-Generator
Lichtquelle	Hochleistungs-LED mit hochleitendem Lichtwellenleiter
Beleuchtungseinstellung	3 Stufen
Farbtemperatur	ca. 6500 k
Durchschnittliche Lebensdauer der Lampe	ca. 5000 h
Sonde	Lichtübertragung Faseroptik
Sondendurchmesser	4 mm, 6 mm und 8 mm
Sondenlänge	1,5 m bis 7,5 m
Beweglichkeit (Beugung des Halses)	4 Richtungen

# DATENBLATT

## Videoskop iRis XT

### TECHNISCHE DATEN

Integrierte Objektivlinse	90° FOV
Arbeitstemperatur Sondenspitze	-25°C bis +80°C
Arbeitstemperatur Gerät	-25°C bis +46°C
Lagertemperatur	-25°C bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 95 % – nichtkondensierend
Wasserdichtigkeit	Sonde und Sondenspitze bis zu 1 bar / 10,2 m Wassersäule
Sondengewebe	Mehrschichtiges Wolframgeflecht mit PU-Mantel
Widerstandsfähigkeit	Sonde und Sondenspitze Öl- und Salzbeständig (5 %)
Ergonomie	± 90° drehbares Display, ±90° drehbarer Griff
Gerätegewicht	Ca. 1,35 kg, abhängig von Sondendurchmesser und Sondenlänge
Abmessungen	18 cm x 10,5 cm x 4,5 cm
Gehäuse	Robustes PU mit Gummistoßschutz

