

www.iteworld.com

iT CONCEPTS
IMAGING SOLUTIONS

iRIS 7 PRO

Videoendoskop-System



Technische Daten

iRIS 7 PRO

Display-Größe:	7.0"
Display Auflösung:	1024x600 Pixel
Benutzeroberfläche:	EIOS Endoscopic Imaging Operation System
Video-Schnittstelle:	USB
Stromversorgung primär:	Wiederaufladbarer Li-ion Akku
Stromversorgung sekundär:	12V Adapter (optional Zubehör)
Speicherung	interner Speicher / USB (16GB mitgeliefert)
Videoformat:	MPEG4 (.avi)
Bildformat:	BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png)

BILDANALYSE

Methode:	Vergleichende optische Messung
----------	--------------------------------

LICHT

Typ	Hochleistungs LED mit Faseroptik / Hochleistungs LED on the TIP
Lichteinstellung	3-stufig

SONSTIGE DATEN

Ergonomie:	± 90° drehbares Display, alt. ±90° drehbarer Standfuß
Gewicht:	1,65Kg (+/- je nach Sondendurchmesser und Sondenlänge)
Maße (mm):	Höhe x Breite x Tiefe 430 x 187 x 104
Gehäuse:	Robustes PU mit Gummi-Vollschutz
Arbeitstemperatur Sonde:	(-25°C) - (+80°C) / 140°C max. 5 Minuten
Arbeitstemperatur System:	(-25°C) - (+46°C)
Lagertemperatur:	(-25°C) - (+60°C)
Luftfeuchtigkeit:	95% max. - nicht kondensierend
Wasserdicht:	Sonde und distales Ende bis zu 1 bar- 10.2m H2O
Beständigkeit:	Sonde und distales Ende gegen Öle und Salzlösung (5%)
Kamerasensor	Hochauflösender Super HAD/ CCD Bildsensor

SONDEN (mm)	4,0	6,0	8,0
Sondenlängen (m)	1,0 - 4,0	1,0 - 7,5	1,0 - 7,5
Abwinklung (2-fach/4-fach)	4-fach	4-fach	4-fach
Integriertes Objektiv	•	-	-
Wechselbares Objektiv	-	•	•
Seitblickadapter	•	•	•

Sonde	DOV	FOV	DOF	CODE
4.0mm	0°	60°	7-50mm	
4.0mm	0°	60°	4-10mm	SD
4.0mm	0°	90°	15mm-∞	
4.0mm	0°	90°	10-30mm	SD
4.0mm**	90°	60°	5-45mm	SVTA
6.0mm	0°	60°	5mm-∞	BLACK
6.0mm	0°	60°	8mm-∞	YELLOW-B
6.0mm	0°	90°	5mm-∞	RED
6.0mm	0°	120°	3mm-∞	GREEN
6.0mm**	90°	60°	5-15mm	SVTA-CF
6.0mm**	90°	60°	15-50mm	SVTA-FF
8.0mm	0°	28°	25mm-∞	BLUE
8.0mm	0°	60°	5mm-∞	BLACK
8.0mm	0°	60°	8mm-∞	YELLOW-B
8.0mm	0°	90°	8mm-∞	SILVER-B
8.0mm	0°	90°	5mm-∞	RED
8.0mm**	90°	60°	5mm-∞	SVTA

