

Profesjonalne narzędzia do Endoskopii Przemysłowej

iRIS7 PRO



iRIS PRO

Rozmiar monitora	7,0"
Rozdzielczość monitora	1280x800 pikseli
System operacyjny	EIOS (Endoscopic Imaging Operation System)
Interfejs	USB
Źródło zasilania (podstawowe)	Akumulator Li-ion
Źródło zasilania (dodatkowe)	12V zasilacz (wyposażenie opcjonalne)
Format wideo	MPEG4 (.avi)
Format zdjęć	BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png)

ANALIZA OBRAZU

Metoda	Pomiary porównawcze
--------	---------------------

OŚWIETLENIE

Typ	Wysoko wydajne diody LED poprzez światłowód
-----	---

POZOSTAŁE DANE

Ergonomia	+/- 90° obracany monitor, alt. +/- 90° obracany uchwyt
Waga	1,65 kg (+/- w zależności od długości i średnicy sondy)
Wymiary	ok. 430 mm x 187 mm x 104 mm
Obudowa	Wzmocniona obudowa z PU z gumowymi nakładkami „Shock-caps”
Temperatura robocza końcówki	140° C do 5 minut, -25° C do +80° C
Temperatura robocza systemu	-25° C do +46° C
Temperatura przechowywania	-25° C do +60° C
Wilgotność względna	do 95% nieskondensowana
Wodoodporność	Sonda i końcówka do 1 bara - 10,2m H ₂ O
Odporność	Sonda i końcówka na oleje i solanki (5%)
Sensor obrazu	Wysokiej rozdzielczości Super HAD CCD

SONDY (mm)	4,0	6,0	8,0
Długość robocza (m)	1,0 - 4,0	1,0 - 7,5	1,0 - 7,5
Artykulacja	4-kierunkowa	4-kierunkowa	4-kierunkowa
Zintegrowany obiektyw	•	-	-
Wymienny obiektyw	-	•	•
Obiektyw boczny - adapter	•	•	•

Sonda	DOV	FOV	DOF	Kod
4,0 mm	0°	60°	7-50 mm	
4,0 mm	0°	60°	4-10 mm	SD
4,0 mm	0°	90°	15 mm - ∞	
4,0 mm	0°	90°	10-30 mm	SD
4,0 mm**	90°	60°	5-45 mm	SVTA
6,0 mm	0°	60°	5 mm - ∞	BLACK
6,0 mm	0°	60°	8 mm - ∞	YELLOW-B
6,0 mm	0°	90°	5 mm - ∞	RED
6,0 mm	0°	120°	3 mm - ∞	GREEN
6,0 mm**	90°	60°	5-15 mm	SVTA-CF
6,0 mm**	90°	60°	15-50 mm	SVTA-FF
8,0 mm	0°	28°	25 mm - ∞	BLUE
8,0 mm	0°	60°	5 mm - ∞	BLACK
8,0 mm	0°	60°	8 mm - ∞	YELLOW-B
8,0 mm	0°	90°	8 mm - ∞	SILVER-B
8,0 mm	0°	90°	5 mm - ∞	RED
8,0 mm**	90°	60°	5 mm - ∞	SVTA

