

Profesjonalne narzędzia do Endoskopii Przemysłowej

iRIS X 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, opcja stereo
--------	-----------------------------------

OŚWIETLENIE

Typ	Wysoko wydajne diody LED poprzez światłowód Wysoko wydajne diody LED w obiektywie (6mm X PRO)
-----	--

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	Zaawansowany Sensor Obrazu - AIT

SONDY (mm)	2,4	3,0	4,0	6,0
Długość robocza (m)	1,0 - 3,0	1,0 - 3,0	1,0 - 4,0	1,0 - 7,5
Artykulacja	2-kierunkowa	2-kierunkowa	4-kierunkowa	4-kierunkowa
Dual View	-	-	•	•

