

Profesjonalne narzędzia do Endoskopii Przemysłowej

iRIS X PRO



Dane Techniczne

iRIS PRO X

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 Pomiarów 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	-	-	•	•

