

www.itcworld.com

itCONCEPTS
IMAGING SOLUTIONS

ENDOSKOPY



**NOWA
SERIA PRO**

 **MADE IN GERMANY**



SERIA PRO

Nowa platforma PRO obsługuje całą gamę videoendoskopów PRO z linii produktów IT Concepts. W serii PRO oferujemy elastyczne rozwiązanie, które zawiera zarówno systemy przenośne jak i stacjonarne



PRZENOŚNY I STACJONARNY KOMPAKTOWY WYŚWIETLACZ DOTYKOWY DO ZDALNEJ INSPEKCJI WIZUALNEJ

z wymiennymi sondami, zaczynając od średnicy 2,4 mm i różnymi długościami. Taka różnorodność kombinacji umożliwia zdalną kontrolę wizualną w prawie wszystkich zastosowaniach przemysłowych.

EIOS OPROGRAMOWANIE RVI



EIOS OPTYMALIZUJE KORZYSTANIE Z NOWEJ MODUŁOWEJ SERII VIDEOENDOSKOPÓW PRO

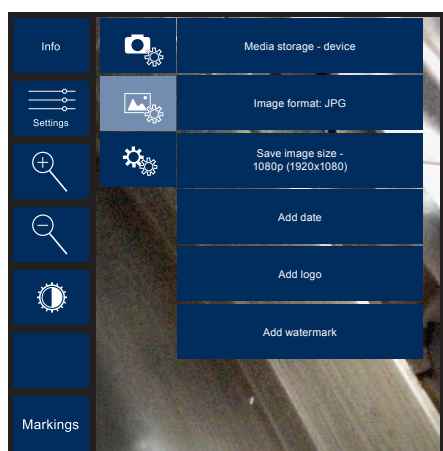
Nowy intuicyjny i łatwy w obsłudze interfejs ekranu dotykowego EIOS optymalizuje wykorzystanie nowej serii wideoskopów serii PRO.

WSZYSTKIE OPCJE POD RĘKĄ



FULLSCREEN

Jedno kliknięcie i tryb pełnoekranowy zapewnia jeszcze lepszą widoczność obrazu



Pomocne ustawienia

Wiele przydatnych ustawień sprawia, że ocena widocznych obrazów jest jeszcze łatwiejsza.

SMART INSPECTOR

Smart Inspektor porównuje zapisane obrazy z obrazem na żywo, aby wykryć zmiany w obiekcie inspekcyjnym.

i wiele innych przydatnych funkcji ...



EIOS oferuje wiele funkcji do oceny, archiwizacji i przesyłania danych przez USB lub bezprzewodowo.

MODUŁOWY

STACJA ROBOCZA

HDMI PRO

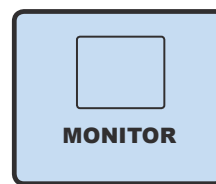
- Stacja robocza do obsługi wideoendoskopów z ekranem dotykowym w miejscu pracy
- może być łączony ze wszystkimi endoskopami IT Concepts
- EIOS



HDMI PRO

HDMI ZOOM

- ZOOM-Box do obsługi wideoendoskopów z monitorem w miejscu pracy
- Może być łączony ze wszystkimi endoskopami IT Concepts
- ZOOM in/out



HDMI ZOOM



WYMIENNE SONDY

iLED PRO

PREMIUM

- Sonda wideoendoskopowa
- wysokiej rozdzielczości sensor CCD
- regulowane, wymienne obiektywy
- Ø 4,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm
- EIOS
- artykulacja 4-kierunkowa



XLED PRO

CLASSIC

- Sonda wideoendoskopowa
- niezwykle ekonomiczny
- najmniejsza średnica
- Ø 2,4 mm / 3,0 mm / 4,0 mm / 6,0 mm
- artykulacja 4-kierunkowa
- artykulacja 2-kierunkowa



XLED 3

VALUE

- Sonda wideoendoskopowa
- niski koszt obsługi
- Ø 3,0 mm / 4,0 mm
- artykulacja 2-kierunkowa



KOMPAKTOWY

PRZENOŚNY

iCAPTURE PRO

- przenośna stacja robocza
- może być łączony ze wszystkimi endoskopami IT Concepts
- EIOS

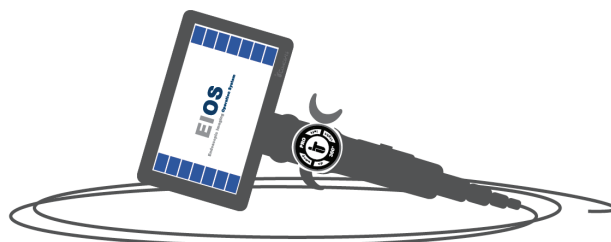


PRZENOŚNY

iRIS 7 PRO

PREMIUM

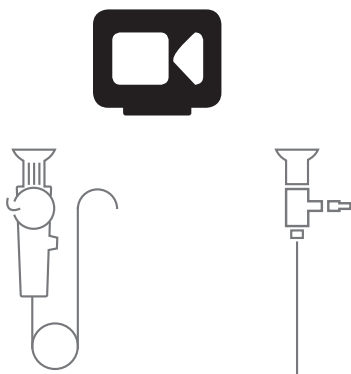
- kompaktowy system wideoendoskopowy
- wysokiej rozdzielczości sensor CCD
- regulowane, wymienne obiektywy
- Ø 4,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm
- EIOS
- artykulacja 4-kierunkowa



CAMERA-MODUL

CUBECAM PRO

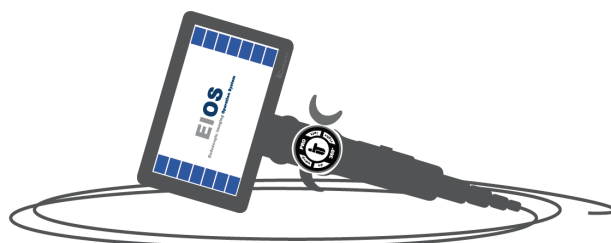
Kamera do wszystkich sztywnych i elastycznych endoskopów IT Concepts i okulem 32 mm



iRIS X PRO

CLASSIC

- kompaktowy system wideoendoskopowy
- niezwykle ekonomiczny
- najmniejsza średnica
- Ø 2,4 mm / 3,0 mm / 4,0 mm / 6,0 mm
- EIOS



WIĘCEJ INFORMACJI

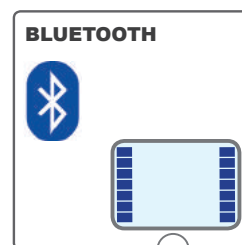
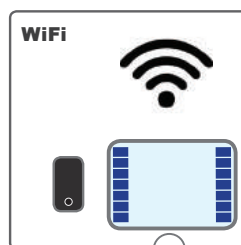
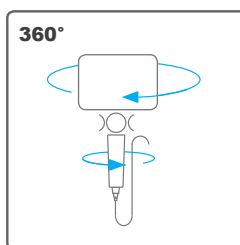
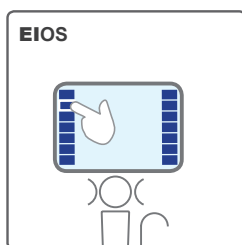
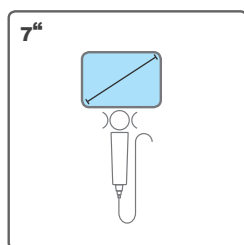


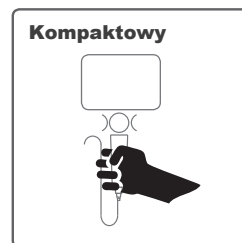
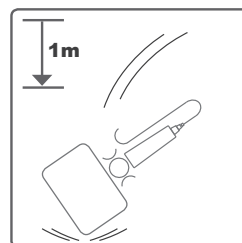
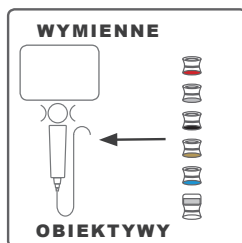
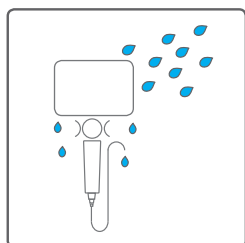
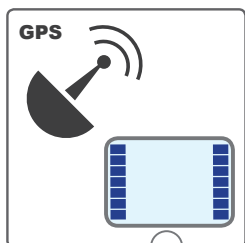
NOWA SERIA PRO



iRIS PRO

ZINTEGROWANY I KOMPAKTOWY SYSTEM WIDEOENDOSKOPOWY





iRIS PRO

Rozmiar wyświetlacza:	7.0"
Rozdzielczość wyświetlacza:	1280x800 pixel
System operacyjny:	EIOS (Endoscopic Imaging Operation System)
Złącza:	USB, VGA
Podstawowe źródło zasilania:	Ładowalna bateria Li-ion
Dodatkowe źródło zasilania:	Zasilacz 12V (akcesorium opcjonalne)
Pamięć:	wewn. 16GB / USB (16GB w zestawie)
Format wideo:	MPEG4 (.avi)
Format zdjęć:	BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png)

ANALIZA OBRAZU

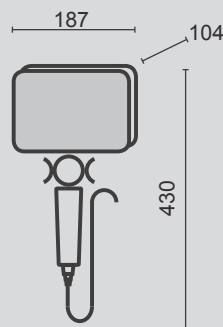
Metoda:	Wymiarowanie porównawcze
---------	--------------------------

OŚWIETLENIE

Typ:	High-power LED poprzez światłowód High-power LED w końcówce (6mm X PRO)
Kontrola oświetlenia:	3 stopnie

POZOSTAŁE DANE

Ergonomia:	± 90° obrotowy monitor, ±90° obrotowa rączka
Waga:	1.65Kg (+/- w zależności od średnicy i długości sondy)
Wymiary:	430mm x 187mm x 104mm
Obudowa:	Wytrzymały PU z pełną ochroną gumową
Temperatura pracy sondy:	140°C do 5 min. -25°C - +80°C
Temperatura pracy systemu:	-25°C - +46°C
Temperatura przechowywania:	-25°C to +60°C
Wilgotność względna:	do 95% bez kondensacji
Wodoodporność:	cała sonda i końcówka do ciśn. 1 bar - 10.2m H2O
Odporność:	sonda i końcówka odporna na oleje i solankę (5%)



DANE TECHNICZNE

iRIS **7** PRO / iRIS **X** PRO

iRIS 7 PRO

Sensor

Wysokiej rozdzielczości sensor Super HAD CCD

SONDY (mm)

	4,0	6,0	8,0
Długości robocze (m)	1,0 - 4,0	1,0 - 7,5	1,0 - 7,5
Artykulacja (2-/4- kierunkowa)	4-kier.	4-kier.	4-kier.
Zintegrowany obiektyw	●	-	-
Wymienne obiektywy		●	●
Obiektyw boczny	●	●	●

iRIS X PRO

Sensor

AIT Advanced Image Sensor

SONDY (mm)

	2,4	3,0	4,0	6,0
Długość robocza (m)	1,0 - 3,0	1,0 - 1,5	1,0 - 3,0	1,0 - 7,5
Artykulacja (2-/4- kierunkowa)	2-kier.	2-kier.	4-kier.	4-kier.
Zintegrowany obiektyw	●	●	●	●
Obiektyw boczny	-	-	-	●
Sonda boczna	●	●	●	●

iRIS 7 PRO

Regulowane, wymienne obiektywy i adaptory boczne

Sonda	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

DOV = Kierunek patrzenia CF = Bliski focus FOV = Pole widzenia FF = Daleki focus DOF = Głębina ostrości B = Obiektyw jasny SVTA = Adapter obiektywu bocznego (90°DOV) **Kompatybilny z FOV60°

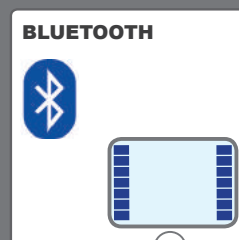
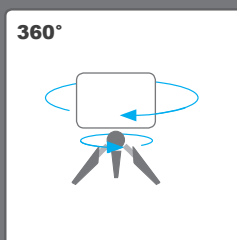
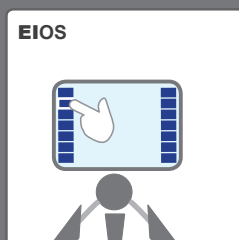
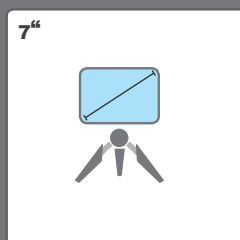
Rozwiązania specjalne na życzenie

- Długość robocza ● Wyposażenie ● Sensor ● Oświetlenie ● Funkcje
- Adaptacje do Twoich wymagań

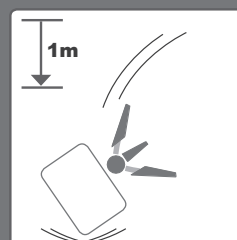
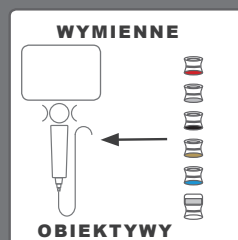
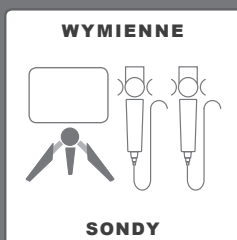
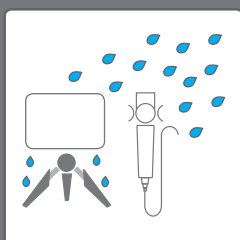
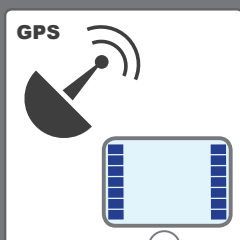
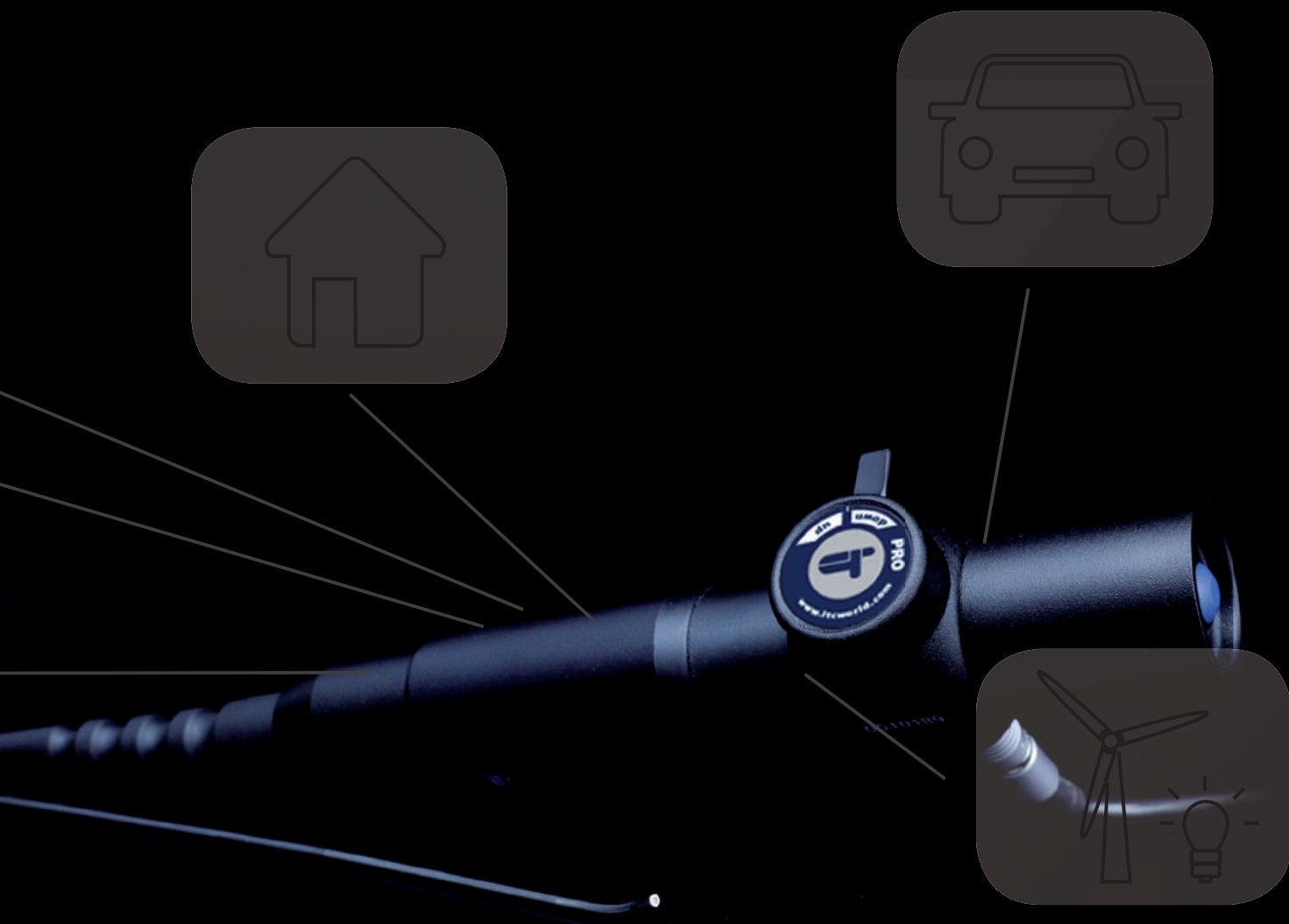


iCAPTURE PRO / iLED PRO / XLED PRO

MODUŁOWE SYSTEMY WIDEOENDOSKOPOWE Z WYMIENNYMI SONDAMI



NOWA SERIA PRO



iCAPTURE PRO

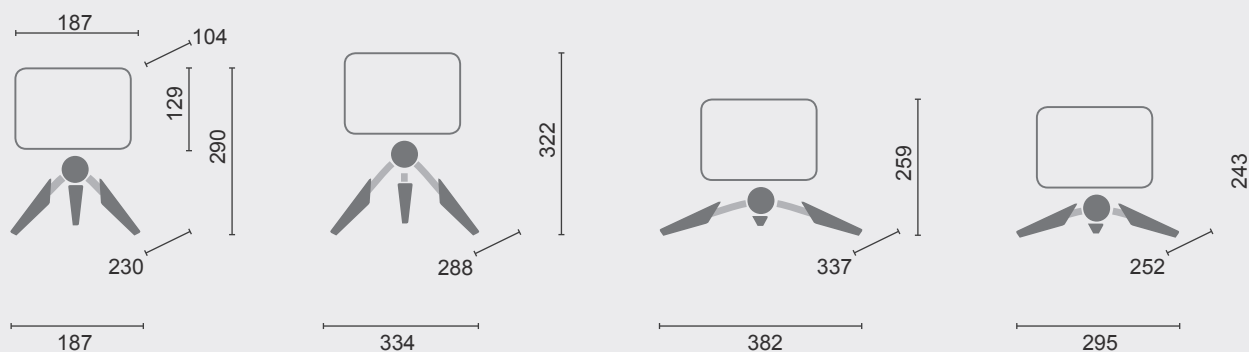
Rozmiar wyświetlacza:	7.0"
Rozdzielczość wyświetlacza:	1280 x 800 pixel
System operacyjny:	EIOS (Endoscopic Imaging Operation System)
Złącza:	USB, VGA
Podstawowe źródło zasilania:	Ładowalna bateria Li-ion
Dodatkowe źródło zasilania:	Zasilacz 12V (akcesorium opcjonalne)
Pamięć:	wewn. 16GB / USB (16GB w zestawie)
Format Video:	MPEG4 (.avi)
Format zdjęć:	BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png)

ANALIZA OBRAZU

Metoda:	Wymiarowanie porównacze
---------	-------------------------

POZOSTAŁE DANE

Ergonomia:	w pełni obrotowy
Waga:	1.28Kg
Wymiary:	zobacz niżej
Obudowa:	Wytrzymały PU z pełną ochroną gumową
Temperatura pracy systemu:	-25°C to +46°C
Temperatura przechowywania:	-25°C to +60°C
Wilgotność względna:	do 95% - bez kondensacji



Dane Techniczne

iCAPTURE PRO / iLED PRO / XLED PRO /

iLED PRO**Sensor**

Wysokiej rozdzielczości sensor 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 (2-/4- kierunkowa)	4-kier.	4-kier.	4-kier.
Zintegrowany obiektyw	●	-	-
Wymienne obiektywy		●	●
Obiektyw boczny	●	●	●

XLED PRO**Sensor**

AIT - Zaawansowany Sensor Obrazu

SONDY (mm)

	2,4	3,0	4,0	6,0
Długość robocza (m)	1,0 - 3,0	1,0 - 1,5	1,0 - 3,0	1,0 - 7,5
Artykulacja (2-/4- kierunkowa)	2-kier.	2-kier.	4-kier.	4-kier.
Zintegrowany obiektyw	●	●	●	●
Obiektyw boczny	-	-	-	●
Sonda boczna	●	●	●	●

XLED 3**Sensor**

AIT - Zaawansowany Sensor Obrazu

SONDY (mm)

	3,0	4,0
Długość robocza (m)	1,0 - 1,5	1,0 - 3,0
Artykulacja (2-kierunkowa)	2-kier.	2-kier.
Zintegrowany obiektyw	●	●
Sonda boczna	●	●

ENDOSKOPY UV**SZYBKI SERWIS****ŹRÓDŁA ŚWIATŁA****ROZWIĄZANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE**

- Długość robocza ● Wyposażenie ● Sensor ● Oświetlenie ● Funkcje
- Adaptacje do Twoich wymagań

PRO

OFICJALNY PRZEDSTAWICIEL:

Endo-Tech
ul. Hutnicza 59
81-061 Gdynia

info@endo-tech.pl | +48 533-283-524 | Biuro: 58 380-24-24
www.endo-tech.pl | +48 721-566-885 | Faks: 58 333-40-17

IT CONCEPTS GMBH | GEWERBESTR. 17 | D-35633 LAHNAU

TEL +49 6441 6792990 | FAX +49 6441 6792999 | INFO@ITCWORLD.COM | WWW.ITCWORLD.COM