

iRis XT

The Search Scope



- Certyfikat ATEX, UL, MIL-STD
- Endoskop do wykrywania przemytu
- Bezpieczny w benzynie i ON
- Odizolowana sonda wideo
- Precyzyjna artykulacja

- ATEX, UL, MIL-STD Cert.
- Contraband Search Scope
- Safe in gasoline and diesel
- Special isolated videoprobe
- Precise articulation

- Obracany wyświetlacz
- Znakomita jakość obrazu
- Ergonomiczny uchwyt
- Jasny i kontrastowy wyświetlacz
- Wyświetlacz 5"

- Rotateable monitor
- Excellent image quality
- Ergonomic handle
- Bright and high-contrast display
- 5" display



Jednostka główna

Rozmiar wyświetlacza	5.0" (12.7 cm) TFT kolorowy
Typ wyświetlacza	VGA (640 x 480 Pikseli)
System operacyjny	Własny system operacyjny z menu
Interfejs użytkownika	Przyciski opcji, sterowania, wyboru
Język oprogramowania	Polski, Angielski, Niemiecki, Włoski, inne
Podstawowe źródło zasilania	Ładowalna bateria Li-ion (w zestawie ładowarka)
Dodatkowe źródło zasilania	Zasilacz 12V (akcesorium opcjonalne)

Dokumentacja

Format Wideo	MPEG4 (.avi) (ze znacznikiem daty i czasu)
Format Zdjęcia	BMP (.bmp) (ze znacznikiem daty i czasu)
Pamięć	Slot na kartę SDHC do 32 GB (FAT32)

Ustawienia kamery

Balans bieli	Definiowane przez użytkownika
Automatyczna regulacja wzmocnienia	Definiowany przez użytkownika
Gamma	Definiowana przez użytkownika

Kontrola obrazu

Zoom cyfrowy	x16
Obrót obrazu	obróć 90 st.
Jasność	Definiowana przez użytkownika
Kontrast	Definiowany przez użytkownika
Kolor	Definiowany przez użytkownika
Adnotacja tekstowa	Generator tekstu na obrazie

Sonda

Średnica	6.0 mm	8.0 mm
Długość robocza	1.5 – 7.5 m	1.5 - 7.5 m
Artykulacja	4-kierunkowa / 360°	4-kierunkowa / 360°
Typ artykulacji	Precyzyjna, mechaniczna, 2 manipulatory, minimalizacja uszkodzeń	
Pole widzenia	90°	90°
Głębina ostrości	3 mm - ∞	3 mm - ∞
Oplot	Wielowarstwowa plecionka wolframowa w otulinie z PU	

Konstrukcja

Ergonomia	± 90o obrotowy wyświetlacz i uchwyt
Waga systemu	1,35 kg
Wymiary	180 mm x 105 mm x 45 mm
Obudowa	Gumowa PU, z nakładkami ochraniającymi - Shock Caps

Oświetlenie

Typ:	LED poprzez światłowód
Ustawienia	3 stopniowa regulacja mocy
Temperatura barwy	~ 6500 k
Żywotność	~5000h

Środowisko pracy

Temperatura pracy sondy	-25°C do +80°C (140° C poniżej 5 minut)
Temperatura pracy systemu	-25°C do +46°C
Temperatura pracy pamięci	-25°C do +60°C
Wilgotność	95 % max. - nieskondensowana
Wodoodporność	do 14.7 psi (1013 hPa; 1 bar - 10.2 m H2O)
Odporność i bezpieczeństwo	Sonda odporna na subst. ropopochodne
Środowisko niebezpieczne	Bezpieczna praca w strefie zagrożenia wybuchem - Ex
Walizka transportowa	508 mm x 373 mm x 147 mm / 4,5 kg

Produkcja

Kraj pochodzenia	Niemcy
------------------	--------