

Kamery endoskopowe

Kamera CMOS – Viron HD III

Prawdziwy system plug & play! Firma Maxer z dumą przedstawia kamerę najnowszej generacji Viron HD III. Piękno prostoty to brak przycisków sterowania - użytkownik musi jedynie wybrać z menu tryb operacji, a

Zintegrowany System Automatycznej Regulacji (AAS) błyskawicznie ustawia optymalne parametry dla wybranego zabiegu. Od dziś użytkownik nie musi borykać się z ustawieniami tradycyjnych kamer.

Głowica kamery o matrycy 6 megapikseli zapewnia niespotykaną ostrość, a Three Chip Design oferuje dwa razy większą czułość niż standardowy CMOS. Zastosowanie **Automatic Reflection Control** (ARC) utrzymuje wysoki poziom jasności obrazu bez nadmiernego wzrostu odbicia.

Funkcja SOS zapewnia zwiększenie czułości w warunkach ekstremalnego niedoboru światła.

Viron HD 3 wyposażony jest w specjalny tryb Max-Ves umożliwiający dokładne odwzorowanie naczyń krwionośnych przy filtrów spektralnych.

zastosowaniu

algorytmów

filtrów

spektralnych.

Viron HD 3 posiada elastyczną platformę oprogramowania dzięki czemu pozwala na ciągłe ulepszenia bez znaczących zmian sprzętu. Zintegrowany wielofunkcyjny interfejs Bluetooth pozwala dodatkowo zwiększyć satysfakcję użytkownika.

Matryca	CMOS - 1/3" x 3
Rozdzielczość	1920 x 1080P wyjście w formacie DVI, HD-SDI
Proporcje ekranu	16: 9
Czułość	< 0.5 LUX
Balans bieli	Automatyczny
Waga:	Sensor 160 g
Zasilanie:	115 - 230 V
Pobór mocy:	120 VA
	Możliwość podłączenia klawiatury
2 wyjścia:	HD-SDI x 2, s-video (Y/C) x 2, Composite x 2, DVI x 1
Dodatkowo:	RGB x1, RS-232, USB
Zastosowane standardy	MDD 93/42 / EEC, klasa I CE EN60601-1

Kamery endoskopowe

Kamera 3CCD – Viron HD II



Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii cyfrowego przetwarzania obrazu w matrycy wydajność nagrywania przy słabym świetle jest znacząco większa. Możliwość zaprogramowania parametrów dla różnych zabiegów pomaga zoptymalizować jakość obrazu. Funkcja zamrażania obrazu pozwala na szerokie zastosowanie do celów edukacyjnych i poznawczych. Funkcja jest wyzwalana za pomocą przycisku na głowicy lub przełącznika nożnego. Funkcje kamery mogą być kontrolowane bezpośrednio za pomocą głowicy

lub poprzez klawiaturę komputera.

Matryca	CCD - 1/3" x 3
Rozdzielczość	1920 x 1080P wyjście w formacie DVI
Proporcje ekranu	16: 9
Czułość	2 Lux @ f (1,4)
Stosunek sygnału do szumu	70 dB
Balans bieli	Automatyczny
Migawka	Elektroniczna (1/50 do 1/100000) / 3 rozmiary okien
Rozmiar jednostki sterującej	Wys. - 300; Szer. - 360; Wys. - 74 mm
Waga:	Jednostka sterująca 4,5 kg; Sensor 80 g
Zasilanie:	115 - 230 V
Pobór mocy:	25 VA
	Możliwość podłączenia klawiatury / przycisku nożnego
2 wyjścia:	HD-SDI x 2, s-video (Y/C) x 2, Composite x 2, DVI x 1
	Filtr antymora, odwracanie obrazu
	Możliwość wyboru różnego rodzaju źródła światła diodowe LED, ksenonowe, halogenowe
Dodatkowo:	RGB x1, RS-232, opcjonalnie - USB
Nagrywanie	1920 x 1080 w formacie MPEG 4 H-264
Zastosowane standardy	MDD 93/42 / EEC, klasa I CE EN60601-1

Kamery endoskopowe

Kamera 1 CCD HD – Maxer 2500 HD



- Zaawansowany procesor obrazu
- Dokładne odwzorowanie kolorów
- Ergonomiczna wodoodporna głowica z 3 przyciskami
- Sześć ustawień dla najczęściej stosowanych procedur
- Możliwość podłączenia klawiatury
- Filtr antymora
- Kompatybilny z LEDowym źródłem światła
- Tryb migawki do stroboskopii
- Przycisk nożny

Standardowy zestaw zawiera:

- Jednostkę sterującą
- Głowica kamery, sprzęgacz
- Przewód zasilający
- Instrukcja obsługi i walizka transportowa

Matryca	1/3 " CCD o wysokiej czułości
Rozdzielczość	Full HD 1080p/180i/720p DVI
Stosunek sygnału do szumu	55 dB
Balans bieli	Automatyczny
Migawka	Elektroniczna (1/50 do 1/100000) / 3 rozmiary okien
Rozmiar jednostki sterującej	Wys. - 300; Szer. - 360; Wys. - 74 mm
Waga:	Jednostka sterująca 4,5 kg; Sensor 80 g
Zasilanie:	115 - 230 VA
Pobór mocy:	25 V
2YC S - Wyjścia wideo:	(1 VCC VCC i 0,3 / 75) PAL lub NTSC
2 wyjścia:	(1 VCC 75 oh) PAL lub NTSC
Dodatkowo:	DVI-D, RGB, wyjścia peryferyjne - 2
	Możliwość podłączenia klawiatury / przycisku nożnego
Zastosowane standardy	MDD 93/42 / EEC, klasa I CE EN60601-1

Kamery endoskopowe

Kamera 1 CCD – Maxer 1500



- Zaawansowany procesor obrazu
- Dokładne odwzorowanie kolorów
- Ergonomiczna wodoodporna głowica z 3 przyciskami
- Sześć ustawień dla najczęściej stosowanych procedur
- Możliwość podłączenia klawiatury
- Funkcja zamrażania obrazu
- Filtr antymora
- Kompatybilny z LEDowym źródłem światła
- Tryb migawki do stroboskopii

Standardowy zestaw zawiera:

- Jednostkę sterującą
- Głowica kamery, sprzęgacz
- Przewód zasilający
- Instrukcja obsługi i walizka transportowa

Matryca	1/3 " CCD o wysokiej czułości
Rozdzielczość	576i (PAL)
Stosunek sygnału do szumu	50dB
Balans bieli	Automatyczny
Migawka	Elektroniczna (1/50 do 1/100000) / 3 rozmiary okien
Rozmiar jednostki sterującej	Wys. - 300; Szer. - 360; Wys. - 74 mm
Waga:	Jednostka sterująca 3,9 kg; Sensor 80 g
Zasilanie:	115 - 230 V
Pobór mocy:	25 VA
2 x s-video - Wyjścia video:	(1 VCC VCC i 0,3 / 75) PAL lub NTSC
2 x kompozyt:	(1 VCC 75 oh) PAL lub NTSC
Zastosowane standardy	MDD 93/42 / EEC, klasa I CE EN60601-1