

INSPIRA™

Wideoprocessor - PENTAX Medical INSPIRA™

System zapewniający najwyższą jakość obrazowania 4K UHD oraz najnowocześniejsze technologie stosowane w endoskopowych procedurach diagnostycznych i terapeutycznych.



- Obrazowanie w rozdzielczości 4K UHD
- Filtracja cyfrowa i optyczna
- 7-calowy inteligentny ekran dotykowy
- Funkcja Twin Mode - wyświetlanie w czasie rzeczywistym 2 obrazów (w świetle białym i w świetle filtrowanym)



Wideoprocessor PENTAX Medical INSPIRA™ został zaprojektowany w celu rozszerzenia możliwości diagnostycznych oraz terapeutycznych poprzez uzyskania optymalnej jakości obrazu w endoskopach PENTAX Medical¹⁾. Rozwiązanie to otwiera drogę dla innowacyjnych technologii, które koncentrują się na osiągnięciu lepszych wyników klinicznych.

Wideoprocessor PENTAX Medical INSPIRA™ łączy najnowocześniejsze funkcje w jednym rozwiązaniu typu plug-and-play z intuicyjną obsługą. Spersonalizowany graficzny interfejs użytkownika pomaga skupić się na tym, co naprawdę ważne: na pacjencie.

Wideoprocessor PENTAX Medical INSPIRA™ umożliwia współpracę ze starszymi modelami endoskopów²⁾ poprzez wdrożenie najnowszych standardów obrazowania, wydłużając tym samym okres eksploatacji każdego posiadanego endoskopu. Oferowany system stanowi przyszłościową platformę dla rozwiązań medycznych nowej generacji.

1) endoskopy serii 90i, i10, J10, 90K, i10c oraz i20c;

2) endoskopy serii 90i, i10, J10, 90K oraz i10c; skontaktuj się w celu uzyskania szczegółowych informacji dot. kompatybilności



PENTAX Medical INSPIRA™ Wideoprocessor (EPK-i8020c)

PARAMETRY	WARTOŚCI
Zasilanie	Napięcie 100 – 240V ±10%
	Częstotliwość 50 / 60 Hz ±1 Hz
	Znamionowe napięcie wejściowe 380 VA
Wymiary [S x W x G / waga]	400 × 205 × 520 mm / 24kg
Źródło światła	LED
Interfejs użytkownika	7-calowy, konfigurowalny ekran dotykowy z możliwością ustawienia spersonalizowanego profilu
Wzmocnienie obrazu	i-scan (Wzmocnienie powierzchni, kontrastu, tonu), OE- funkcja wzmocnienia optycznego (Mode 1&2); Auto-HDR; rozszerzenie D-Range
Skanowanie z zamrożeniem obrazu (Freeze scan)	Tak
Tryb bliźniaczy (Twin Mode)	Tak
Obraz w obrazie	Tak
Gęstość czerwieni (Red Density)	Tak
Sygnał sterujący / komunikacja	1 × RJ45 (LAN) 100BASE-TX / 1000BASE-T / 10Base-T 3 x Pilot zdalnego sterowania, 5 x USB 2.0
Kompatybilne wideoendoskopy	Seria 90K, 90i, J10, i10, i10c oraz i20c; Nie wszystkie modele są kompatybilne. Skontaktuj się w celu uzyskania szczegółowych informacji

SYGNAŁ VIDEO	ZŁĄCZE	ROZDZIELCZOŚĆ
Wyjście cyfrowe	DVI	1920 × 1080 / 60p(i)
	3G-SDI	1920 × 1080 / 60p
	HD-SDI	1920 × 1080 / 60i
	12G-SDI	3840 × 2160 / 60p
Wyjście analogowe	Y/C	Format NTSC / PAL
Wejście cyfrowe	DVI	1920 × 1080 / 60p
		1280 × 1024 / 60p
		1024 × 768 / 60p

ZAPIS OBRAZU	WARTOŚCI
Zapis zdjęć	Tak (wewnętrzny i zewnętrzny)
Zapis wideo	Tak (wewnętrzny i zewnętrzny)

KOMPATYBILNOŚĆ SIECIOWA	WARTOŚCI
DICOM/PACS	Tak (transfer obrazów i zarządzanie listami roboczymi)
Endoimage2 Rev 4 (OS-I3)	Tak



Dział Sprzedaży / Akcesoria:

Varimed Sp. z o.o.
Wrocław 50-442
ul. T. Kościuszki 115/4U
tel. +48 71 361 14 18
fax: +48 71 361 86 11

Dział Sprzedaży:

Leszno 64-100
ul. K. Karasia 16
tel. +48 65 529 36 89
fax: +48 65 520 99 78
e-mail: varimed@varimed.pl

Dział Serwisu:

Leszno 64-100
ul. Usługowa 20
tel. +48 65 529 72 35
fax: +48 65 529 36 97
e-mail: serwis@varimed.pl



To jest wyrób medyczny przeznaczony do wyłącznego użytku przez wykwalifikowany personel medyczny.