

## DEFINA

### Wideoprocessor obrazu EPK-3000

*Obraz w jakości HD oraz technologia i-scan - na nowym poziomie*



Procesor DEFINA firmy PENTAX Medical zapewnia doskonałą wizualizację dzięki połączeniu obrazu w jakości HD z technologią i-scan. Te zaawansowane funkcje obrazowania ułatwiają wykrycie, obrysowanie oraz opisanie zmian chorobowych w sposób umożliwiający postawienie optymalnej diagnozy.

# Wideoprocessor DEFINA – odpowieź na Twoje codzienne potrzeby

Kompaktowy procesor DEFINA to innowacyjna metoda obrazowania w jakości HD pozwalająca na wykrycie zmian w obrębie nabłonka. Dzięki zastosowaniu inteligentnej technologii i-scan, urządzenie umożliwia lepsze wyeksponowanie struktury błon śluzowych i naczyń, oraz granic nowotworu. Technologia i-scan wskazuje użytkownikowi obszar, który należy poddać biopsji i pomaga mu określić obszar wymagający leczenia.

## Lepsza orientacja dzięki świetnej jakości obrazu

- Idealne obrazy o wysokiej rozdzielczości umożliwiające przejrzystą, szybką i szczegółową wizualizację struktur błon śluzowych.
- Poszerzenie zakresu dynamicznego pozwala na doskonałe **oświetlenie dalekiego pola**.

## Łatwiejsze postawienie diagnozy

- Obraz HD w połączeniu z **technologią i-scan** zapewnia szybsze wykrycie zmian chorobowych, ułatwia obrysowanie ich granic, oraz pomaga je scharakteryzować.

## Łatwość obsługi

- **Funkcja freeze** (stopklatka) skanera umożliwia utrwalenie najwyższej jakości nieruchomego obrazu w trakcie badania.
- Kompaktowa ergonomiczna budowa, oraz interfejs przyjazny dla użytkownika.



## Wideoprocessor obrazu DEFINA EPK-3000

Wyjście wizyjne HD *	DVI-D
Standardowe wyjście wizyjne	RGB, Y/C, composite
Interfejs użytkownika	Panel sterowania, klawiatura
Wirtualna chromoendoskopia w systemie i-scan	Szybki dostęp przy pomocy klawiszy i-scan 1, 2, 3
Źródło światła	150W Xenon
Wymiary (W x H x D / waga)	350 x 180 x 485 mm / 13.0 kg

\*jakość obrazu HD w połączeniu z endoskopami 90K oraz J10

Siedziba EMEA  
Niemcy



PENTAX Europe GmbH Julius-Vosseler-  
Straße 104 . 22527 Hamburg  
Tel.: +49 40 / 5 61 92 - 0 . Fax: +49 40 / 5 60 42 13  
E-mail: info.emea@pentaxmedical.com . www.pentaxmedical.com

TÜV Süd CE0123 • Klasa wyrobu medycznego: IIa • Ten produkt może być stosowany jedynie przez wykwalifikowanych pracowników służby zdrowia. Przed użyciem, oraz w celu sprawdzenia szczegółowych specyfikacji produktu, należy zapoznać się z instrukcją użytkownika. Dla celów ulepszenia procesu technologicznego dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

**PENTAX**  
**MEDICAL**  
*Excellence in Focus*