

## DEFINA

### Videoprozessor EPK-3000

*HD-Bildqualität und i-scan Technologie – auf neuem Niveau*



Der Prozessor DEFINA von PENTAX Medical kombiniert HD-Bildqualität mit i-scan Technologie für eine hervorragende Darstellung. Diese beeindruckenden Bildgebungsfunktionen fördern die Erkennung, Abgrenzung und Charakterisierung von Läsionen und tragen somit zur optimalen Behandlung des Patienten bei.

# Videoprozessor DEFINA – die Antwort auf ihre täglichen Bedürfnisse

Der Prozessor DEFINA in kompakter Form liefert hochmoderne HD-Bilder, mit denen epitheliale Veränderungen erkannt werden können. i-scan verbessert durch seinen intelligenten Einsatz darüber hinaus die Darstellung von Schleimhaut- und Gefäßmustern sowie Tumorabgrenzungen.

Die i-scan Technologie führt den Anwender zu dem zu biopsierenden Bereich, und hilft bei der Bestimmung des zu behandelnden Areals.

## Herausragende Bildqualität für eine bessere Orientierung

- Brillante, **gestochen scharfe** Bilder für die klare, schnelle und detailliertere Darstellung der Schleimhautstrukturen.
- Dynamische Belichtungserweiterung für hervorragende **Fernfeldausleuchtung**.

## Unterstützung der diagnostischen Ergebnisse

- HD-Bildgebung kombiniert mit **i-scan Technologie** für eine schnellere Erkennung, einfachere Abgrenzung und Unterstützung bei der Charakterisierung.

## Einfache Bedienung

- Mithilfe der **Freeze-Scan Funktion** wird während der Anwendung das beste Standbild erfasst.
- Kompaktes, ergonomisches Design und benutzerfreundliche Bedienoberfläche.



## Videoprozessor DEFINA EPK-3000

HD-Videoausgang*	DVI-D
Standardvideoausgang	RGB, Y/C, Composite
Benutzeroberfläche	Bedienpanel, Tastatur
i-scan virtuelle Chromoendoskopie	Direktzugriff über die i-scan Tasten 1, 2 und 3
Lichtquelle	150 W Xenon
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe/Gewicht)	350 x 180 x 485 mm/13,0 kg

\*HD-Bildqualität in Verbindung mit 90K- und J10-Endoskopen

## EMEA Hauptverwaltung



### Deutschland

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 • Medizinprodukt der Klasse: IIa • Dieses Produkt darf nur von Angehörigen der Heilberufe benutzt werden. Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Bedienungsanleitung, die auch die Produktspezifikationen enthält. Die Spezifikationen können sich im Zuge des technischen Fortschritts ohne Ankündigung ändern.

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