

OPTIVISTA

Vidéo processeur EPK-i7010

Une combinaison unique de rehaussements optique et numérique pour de meilleurs diagnostics in vivo



Avec ses derniers modèles d'endoscopes i10 HD+, le nouveau vidéo processeur OPTIVISTA EPK-i7010 de PENTAX Medical vous offre la meilleure qualité d'image jamais proposée par le fabricant. Le vidéo processeur OPTIVISTA EPK-i7010 peut vous aider à optimiser les résultats cliniques de chaque intervention, des plus fréquentes aux plus complexes.



i-scan 1 (SE) –
Détection



i-scan 2 (TE) –
Caractérisation et délimitation des structures



i-scan 3 (OE) –
Caractérisation des vaisseaux sanguins

La nouvelle solution premium d'endoscopie avancée

En plus des modes i-scan existants, le vidéo processeur OPTIVISTA EPK-i7010 propose désormais l'i-scan OE (rehaussement optique), ce qui en fait une plate-forme unique proposant à la fois un rehaussement numérique et optique. Cette combinaison unique offre une description approfondie des structures muqueuses et de l'architecture vasculaire pour améliorer le diagnostic *in vivo*.

Détection améliorée

- Une image haute définition précise combinée à l'imagerie et aux excellentes capacités d'éclairage de l'i-scan pour un aperçu plus détaillé de la muqueuse et une détection améliorée des lésions.

Diagnostic *in vivo* amélioré

- Cette combinaison unique des rehaussements numérique (i-scan) et optique (i-scan OE) permet de caractériser les régions muqueuses et veineuses pour un diagnostic *in vivo* plus fiable.

Une puissante plate-forme pédagogique

- Le TwinMode est parfaitement conçu pour démontrer l'interprétation adéquate de l'endoscopie à rehaussement d'image en fournissant des comparaisons simultanées et précises d'images endoscopiques.
- L'enregistreur audio et vidéo HD+ intégré permet à l'utilisateur de collecter et de partager les dernières découvertes scientifiques avec ses collègues depuis la salle d'endoscopie.

Vidéo processeur OPTIVISTA EPK-i7010

Sorties vidéo HD+	HD-SDI, DVI
Sorties vidéo standard	RGB, S-Video, vidéo composite
Interface utilisateur	Écran tactile, TwinMode
Chromo-endoscopie virtuelle i-scan	Rehaussement d'image numérique (i-scan SE, CE, TE) Rehaussement d'image optique (i-scan OE)
Enregistrement vidéo HD+	Fonction intégrée, périphérique de stockage USB externe
Source lumineuse	Xénon 300 W
Dimensions (L x H x P / poids)	400 x 205 x 520 mm / 21,5 kg

**Siège de la zone EMEA
en Allemagne**



PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Straße 104 . 22527 Hamburg
Tél. : +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 • Classification du dispositif médical : IIa • Ce produit ne doit être utilisé que par des professionnels de santé. Avant utilisation et pour plus d'informations concernant les spécifications du produit, consulter le mode d'emploi. Aux fins du processus technique, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

PENTAX
MEDICAL
Excellence in Focus