

Processeur vidéo PENTAX Medical EPK-i®5010

Fonctionne sur la plate-forme i-SERIES



PENTAX
MEDICAL

Processeur vidéo PENTAX Medical EPK-i®5010

L'EPK-i5010 utilise l'incroyable technologie de traitement d'images haute définition PENTAX HD+™, qui améliore considérablement la visibilité et l'évaluation des petites lésions, en comparaison avec une définition standard.

Il est compatible avec les tous derniers endoscopes de la série 90, qui disposent de plusieurs innovations industrielles, comme un tube d'insertion à souplesse graduée à 3 phases.

L'interface à touche tactile permet à l'utilisateur de contrôler facilement les principales fonctionnalités et caractéristiques, telles que PENTAX i-SCAN™ (Modes 1, 2 et 3), la personnalisation des paramètres, la puissance de la lampe, le commutateur de pompe et la luminosité.



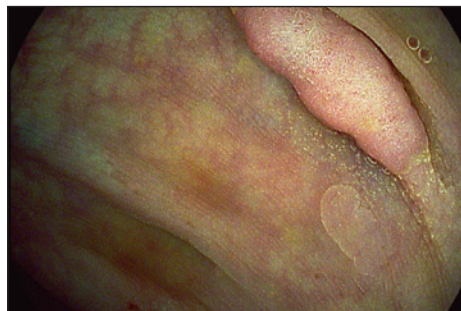
Interface utilisateur à touche tactile

Un système de levier de verrouillage d'endoscope à pression unique assure un raccordement sécurisé aux endoscopes, ce qui permet de réduire les risques de dégâts accidentels pouvant survenir sur les raccords situés sur les lunettes ou le processeur.



Un système de levier de verrouillage d'endoscope à pression unique

L'EPK-i5010 dispose de l'innovatrice technologie d'amélioration d'images avancée PENTAX i-SCAN, qui analyse les images endoscopiques en temps réel et qui règle instantanément les paramètres de luminosité et de couleurs à des niveaux optimaux.



Détection d'un polype colorectal en utilisant le PENTAX i-SCAN 3

L'EPK-i5010 fonctionne à l'aide d'une plate-forme logicielle informatique puissante qui permet un raccord direct avec les solutions logicielles PENTAX Medical endoPRO iQ® ainsi qu'avec les réseaux de votre hôpital ou de votre clinique. Il s'agit du conducteur pour la plate-forme de pointe i-SERIES.

Spécifications techniques du processeur vidéo EPK-i®5010

Traitement vidéo	Technologie de traitement d'images PENTAX HD+™
Amélioration d'images	Filtres d'amélioration d'images PENTAX i-SCAN™
Compatibilité avec endoscopes	Vidéo-endoscopes couleur de la série 90i/K et 70K de PENTAX
Sortie vidéo	DVI, VGA, RGB, Y/C (2), composite (NTSC)
Fonction d'arrêt	Image vidéo en direct affichée lorsque la fonction d'arrêt est activée
Illumination	Lampe au xénon 300 W avec contrôle automatique/manuel de la luminosité
Enregistrement d'images	Mémoire flash USB
Alimentation	120 V (NTSC) 50/60 Hz
Poids	22 kg
Taille	400 mm (W) x 205 mm (H) x 485 mm (D)

PENTAX Medical

1770 Argenta Road, Mississauga
Ontario L5N 3S7 Canada
Tél. : (905) 286-5570
Télécopieur : (905) 286-5571
pentaxmedical.com



Effectuez un balayage numérique avec un lecteur de code QR pour en savoir plus

PENTAX
MEDICAL
Excellence in Focus