

# SEE THE FUTURE THROUGH EVERY ENDOSCOPE GENERATION\*

\* VOIR L'AVENIR À TRAVERS CHAQUE  
GÉNÉRATION D'ENDOSCOPES



## INSPIRA

### Vidéo processeur PENTAX Medical INSPIRA™

La passerelle vers une qualité d'image supérieure pour les anciens endoscopes.  
La porte vers les technologies de pointe de demain en matière de diagnostic et de thérapie.

La passerelle vers une qualité d'image supérieure pour les anciens endoscopes.

La porte vers les technologies de pointe de demain en matière de diagnostic et de thérapie.



Le vidéo processeur PENTAX Medical INSPIRA™ est conçu pour **renforcer les capacités diagnostiques et thérapeutiques** en offrant une **qualité d'image optimale** pour tous les endoscopes PENTAX Medical<sup>1)</sup>. Il ouvre la voie à des technologies innovantes pour améliorer les résultats cliniques.

Le vidéo processeur PENTAX Medical INSPIRA™ combine des **fonctionnalités de pointe** dans une solution plug-and-play d'**utilisation intuitive**. L'**interface utilisateur** graphique **personnalisable** permet de se concentrer sur ce qui est vraiment important, à savoir le patient.

Le processeur vidéo PENTAX Medical INSPIRA™ **met à niveau votre gamme d'endoscopes anciens**<sup>2)</sup> pour qu'ils répondent aux plus récentes normes d'imagerie, **prolongeant ainsi le cycle de vie** de chaque endoscope **pour une plus grande durabilité**. Le système fournit une **plateforme à l'épreuve du temps** pour les solutions médicales de prochaine génération.

1) endoscopes de séries 90i, i10, J10, 90K, i10c et i20c ; 2) endoscopes de séries 90i, i10, J10, 90K et i10c ; tous les modèles ne sont pas compatibles. Pour plus d'informations, contacter le SAV PENTAX Medical local.

Inspiré par #PENTAXMedicalTripleAim



### Vidéo processeur PENTAX Medical INSPIRA™ (EPK-i8020c)

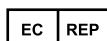
PARAMÈTRES	VALEURS	
Alimentation électrique	Tension	100 – 240 V ± 10 %
	Fréquence	50/60 Hz ± 1 Hz
	Tension nominale	380 VA
Dimensions (L x H x P)	400 x 205 x 520 mm	
Poids net	24 kg	
Éclairage	Source lumineuse DEL	
Interface utilisateur	Écran tactile personnalisable 7 pouces avec réglage individuel du profil	
Rehaussement d'image	i-scan (rehaussement des surfaces, rehaussement du contraste, rehaussement de la teinte), Rehaussement optique OE (mode 1 & 2); auto-HDR; expansion plage dynamique	
Freeze scan	Oui	
TwinMode	Oui	
Incrustation d'image	Oui	
Red Density	Oui	
Signal de contrôle	1 x RJ45 (LAN) 100BASE-TX/1000BASE-T/10Base-T 3 x Remote, 5 x USB 2.0	
Endoscopes compatibles	Séries 90K, 90i, J10, i10, i10c et i20c ; Tous les modèles ne sont pas compatibles. Pour plus d'informations, contacter le SAV PENTAX Medical local.	

SIGNAL VIDÉO	CONNECTEUR	RÉSOLUTION
Sortie numérique	DVI	1920 x 1080/60p(i)
	3G-SDI	1920 x 1080/60p
	HD-SDI	1920 x 1080/60i
	12G-SDI	3840 x 2160/60p
Sortie analogique	Y/C	Format NTSC/PAL
Entrée numérique	DVI	1920 x 1080/60p
		1280 x 1024/60p
		1024 x 768/60p

ENREGISTREMENT D'IMAGE	VALEURS
Enregistrement d'image	Oui (interne & externe)
Enregistrement vidéo	Oui (interne & externe)

COMPATIBILITÉ RÉSEAU	VALEURS
DICOM/PACS	Oui (transfert d'image & gestion de la liste de travail)
Endoimage2 (OS-I3)	Oui

LANGUES
Anglais, bulgare, chinois, croate, tchèque, danois, néerlandais, estonien, finlandais, français, allemand, grec, hongrois, italien, japonais, letton, lituanien, macédonien, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, slovaque, slovène, espagnol, suédois, turc



PENTAX Europe GmbH  
 Julius-Vosseler-Straße 104, 22527 Hamburg, Allemagne  
 T +49 (0)40 561 92-0 • F +49 (0)40 561 92-247  
 info.emea@pentaxmedical.com • www.pentaxmedical.com

**Fabricant**  
**HOYA Corporation**  
 6-10-1 Nishi-shinjuku  
 Shinjuku-ku, Tokyo  
 160-0023 Japan



CE Dispositif médical de classe IIa – Ce dispositif ne doit être utilisé que par les professionnels de santé. Avant toute utilisation, et pour connaître les spécifications détaillées des produits, veuillez consulter le manuel d'utilisation. Dans un souci de progrès technique, les spécifications peuvent changer sans avis préalable. PENTAX Medical INSPIRA™ est une marque commerciale de HOYA Corporation. © Copyright 2023 HOYA Corporation. Tous droits réservés.