

>> VISIONARY ENDOSCOPY



**HD** endoscopie

**NOUVEAU** Processeur vidéo EPX-2500.

**Le nouveau standard ~~norme~~ haute définition en endoscopie.**

Grâce à son nouveau processeur EPX-2500, Fujinon établit un nouveau standard haute définition en endoscopie, et offre la solution idéale qui satisfait aux exigences de tous. Ce processeur se caractérise par une utilisation intuitive et conviviale ainsi que des images de haute résolution et avec une profondeur de champs optimale. La sortie vidéo numérique (DVI) du processeur EPX-2500 fournit des images haute définition, sans perte de qualité, ainsi qu'une extrême netteté.

Autre point fort : sa compatibilité. Deux ports permettent en effet de connecter aussi bien les endoscopes Série 200 que les endoscopes Série 530 Fujinon. Ainsi, vous pouvez continuer à utiliser des modèles standards ou employer des endoscopes de toute dernière génération. Tout en un, le nouveau processeur EPX-2500 est l'appareil de prédilection dans l'endoscopie haute définition pour un budget maîtrisé. **Fujinon. Mieux voir pour mieux savoir.**

## Parfaitement équipé pour la haute définition au quotidien.

### Source de lumière au xénon.

La source de lumière intégrée au nouveau processeur EPX-2500 vous offre des images claires avec une luminosité homogène. Au total, 9 niveaux de luminosité sont proposés.

### Simplicité d'utilisation.

Toutes les fonctions proposées par le nouveau processeur EPX-2500 sont organisées de façon conviviale et peuvent être sélectionnées rapidement et facilement. De plus, le processeur est équipé d'un bouton à fonctions multiples, qui par simple pression, donne un accès direct à toutes les modalités, comme EMV, IRIS, EM ou Reset.

### Fonction PiP.

La fonction PiP (picture in picture) est l'affichage simultané de deux images : l'image gelée et l'image dynamique.

### Meilleure visualisation des vaisseaux sanguins.

La fonction Blood Vessel permet d'améliorer la visualisation de la structures des vaisseaux sanguins.

### Zoom x2 pour un grossissement immédiat.

Par simple pression sur un bouton, le nouveau processeur EPX-2500 offre un grossissement électronique jusqu'à x2 sans perte de qualité. Les images haute résolution permettent de reconnaître les détails les plus subtils avec fiabilité et rapidité.



EC-530FI



EG-530FP

## Processeur EPX-2500 avec source de lumière intégrée

Spécifications techniques	
Puissance requise	230 V / 50 Hz / 1,4 A
Réglage des couleurs	Noir, rouge, vert, bleu, R-Hue, chroma ; 9 niveaux
Précision de détail	Haute, basse ; 9 niveaux
Contraste (gamma)	9 niveaux
Fonction BLV	Haute, moyenne, basse, désactivée
Fonction PiP	Activée, désactivée ; taille : 1/4, 1/3
Sensibilité	Désactivé, +3 db, +6 db
Régulation électronique de la lumière	AVE (moyenne) ; PEAK (pic)
Agrandissement de l'image	Zoom électronique : x 1 – 2 (par phases de 0,05)
Puissance de la lampe	Lampe principale : au xénon, 11,7 V / 150 W ; Lampe de secours : lampe halogène, 12 V / 75 W
Réglage de la luminosité	9 niveaux
Refroidissement de la lampe	Refroidissement par ventilation
Pompe à air	Haute, basse, désactivée
Sorties numériques	DVI (digital visual interface) : 1.024 x 768 p
Sorties analogiques	RGB (2) : SDTV (NTSC/PAL) ; Y/C (2) : SDTV (NTSC/PAL) ; Composite : SDTV (NTSC/PAL)
Dimensions (L x H x P)	375 x 190 x 495 mm
Poids	17 kg