



ESMD-320W

Échographe portable
pour Ophtalmologie



OPHTHALMOLOGIE / ENT



ESMD-320W

...vWc[fUd\ Y'dcfhUV`Y'dci f`Cd\ HJ'a c`c[]Y



Cod. **ESMD-320W**

- La fréquence est de 50 MHz, avec deux types de champ de vision qui sont 6.7mm x 5.3mm et 13.5mm x 10.6mm.
- Lorsque la sonde scanne en continu pour plus de cinq minutes, la configuration par défaut est pour arrêter le balayage, mais l'opérateur peut annuler la configuration.
- La sonde s'arrête automatiquement quand il est trop proche à la cornée.
- Le fonctionnement simple répond à l'habitude de la médecin.
- L'acquisition des images est en temps réel, les opérateurs peuvent capturer une image unique et obtenir des vidéos dynamiques.
- Les images et les textes sont stockés ensemble dans un fichier médical.
- Traitement et mesure des images.
- Impression des rapports d'image.
- Stockage et récupération des fichiers médicaux.
- Memoire de masse.

Caractéristiques Techniques

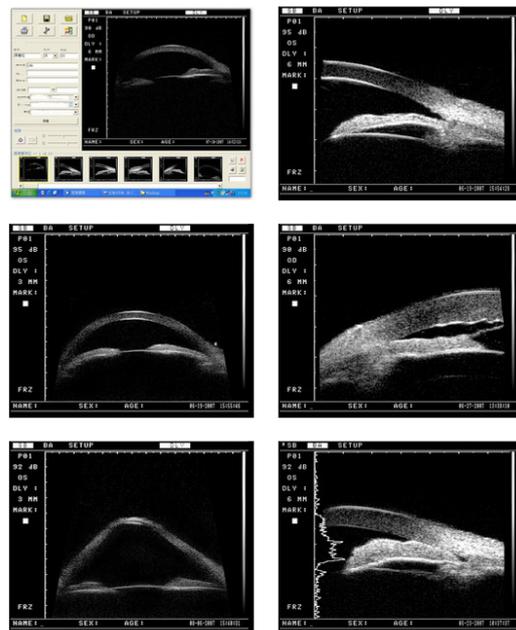
Fréquence ultrasonique	50MHz
Contrôle de gain	≥105dB
Résolution de l'écran	1280 x 1024 ou 1024 x 768
Échelle de gris	256
Retard	3 mm - 12mm
Champ de vision (Largeur x profondeur)	Vision large (10.6mm x 13.5mm), normale (5.3mm x 6.7mm)
Méthode de scansion	analyse du secteur
Résolution	Axial: 50um; latérale: 100um
Précision de la position géométrique	axial: ≤10%; latérale: ≤15%
Mode d'affichage	B
Espace se memoire image	≥100 images
Mesures sur l'écran	La distance, l'angle, la zone etc...
Interface de communication	USB
Format d'image	JPG, BMP
Format du vidéo	AVI
Pédale	Démarrage\congélation et capture de l'image
Traitement d'image	Ajustement de luminosité et de contraste, correction γ, changement de couleur, inversible couleur, amplification, annotation de texte
Rapport d'impression	L'observation et le contenu de l'image peut être sélectionné pour l'impression
Système d'exploitation	Windows XP
Capacité de l'hard disk	Plus de 80GB
Résolution de l'écran	1280 x1024

En Option

20MHz sonde B-scan sur ESMD-320W
 Type de sonde: 20MHz B-Scan,
 Mode: numérisation du secteur,
 Taux d'actualisation: 10 images/s
 Niveaux de gris : 256 niveaux,
 Champ standard: 42mm / 53 °



Cod. **720/00**
Chariot en Option



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
 14022 Castelnuovo D.B. (AT)
 Tel +39 011 99 27 706
 Fax +39 011 99 27 506
 e-mail esse3@chierinet.it
 web: www.esse3-medical.com

