



ESCS-2000D

A/B Scan avec UBM



OPHTALMOLOGIE / ENT



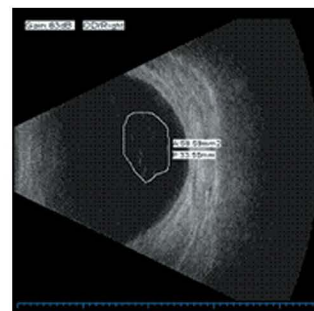
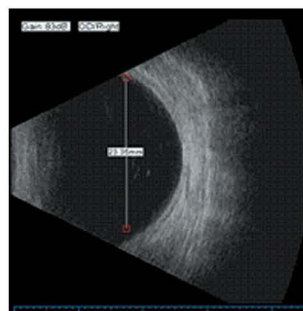
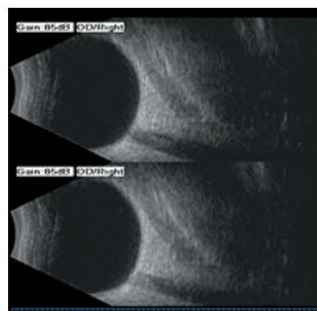
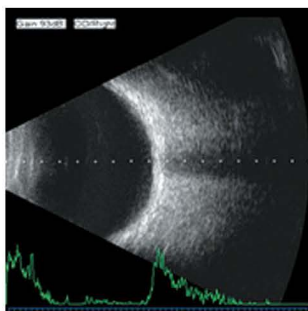
EG7 G!&\$\$\$\$8

A/B Scan avec UBM



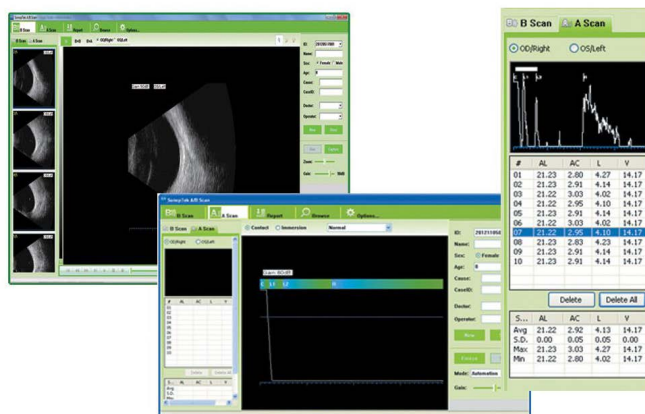
ESCS-2000D, scan A/B avec amélioration normale et du corps vitreux, mode d'observation de la rétine, affichage de l'emplacement, focalisation d'infection et relation avec le tissu environnant. On peut diagnostiquer l'opacité du vitré, le décollement de la rétine, les tumeurs à la base des yeux, des maladies oculaires etc...

Le ESCS-2000D est utilisé pour mesurer la profondeur de la chambre antérieure, l'épaisseur de la lentille, la longueur axiale, le calcule dioptrique de l'implant IOL etc...





- Écran LCD 15 pouces
- Batterie intégrée
- Mode d'affichage: B, B+B, B+A, A
- UBM
- Méthode de balayage linéaire
- Pixel de l'image: 1024x655



Caractéristiques Techniques

Mode d'affichage	B, B+B, B+A, A
Suggestion	Clavier prédéfinie
Recherche du cas	Multi-clavier
Écran	LCD 15 pouces
Batterie intégrée	Jusqu'à 4 heures
UBM	Oui
Type de rapport	Défini par l'utilisateur
Image à haute résolution	Méthode balayage linéaire
	100% Bande passante avec technologie à impulsions courtes
Sure dans les opérations	Sans abrasion de la cornée
	Sans infection croisée

B scan	
Fréquence:	10MHz / 20MHz (en option), guide magnétique, silencieux
Mode balayage:	à secteur
Grossissement:	multi-agrandissement continue, en temps réel
Résolution:	≤0.3mm latérale; Vertical≤0.2mm
Position de la géométrie de précision:	Latéral ≤10% Vertical ≤5%
Profondeur:	60mm
Amélioration la partie de la rétine et du corps vitré	
Gain de la sonde:	30dB-105dB
Angle de balayage:	53°
Échelle de gris:	256
Faux Couleur:	Multi couleurs. OCT
Type de mesure:	distances multigroupes, périmètres et zones
Traitement des images:	traitement des courbes multiples, courbes de traitement pseudo-couleur
Films:	revue de 100 images, images en sortie de format AVI et JPG

Pratique	Plusieurs de places sonde
	Sondes faciles à changer
	Focalisation réglable par sonde
Transducteur	35MHz/50MHz
Balayage	Lineaire
Plage de balayage	16x10mm 35MHz
Pixels dans l'image	1024x655
Résolution	axial≤0.05mm, latéral≤ 0.1mm
Gain	30-105 dB

A scan	
Fréquence:	10MHz, avec LED
Mode yeux:	Phakic / Aphakic / Dense / Various IOL
Formule IOL:	SRK-II, SRK-T, HOFFER-Q, HOLLADAY, BINKHORST-II, HAIGIS
Précision:	±0.05 mm
Profondeur:	40mm
Mesure:	profondeur de chambre antérieure, épaisseur de la lentille, longueur du corps vitreux, longueur totale et moyenne
Calcul des stat.:	Moyenne et deviation standard
Stockage:	10 résultats d'analyse pour chaque oeil

Accessoires standard	
Sonde B 10MHz	
Sonde A 10MHz	
UBM	
Ordinateur intégré	