

UD-800

Echographe A/B modulaire



CONFIGURATION MODULAIRE

SONDE ANNULAIRE 10 MHZ

SONDE UBM 40 MHZ

SONDE BIOMÉTRIE / PACHYMÉTRIE



ECHOGRAPHE A/B, BIOMÈTRE, PACHYMÈTRE : TOUT EN UN !



L'UD-800 a été développé pour répondre à toutes vos attentes. Nouvelle génération de sonde annulaire, écran tactile haute résolution, transfert de données via USB ou LAN rendent l'utilisation de l'UD-800 efficace et rapide.

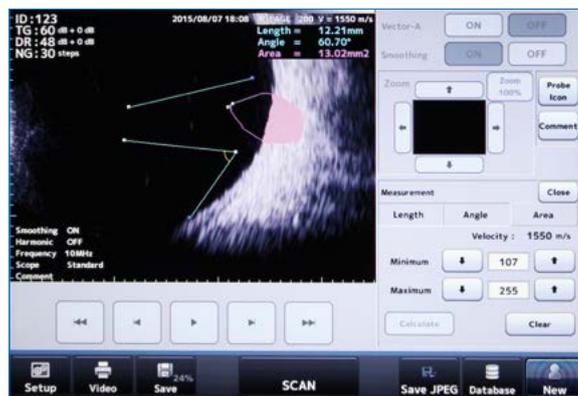
La sonde B-scan annulaire 10 MHz et la sonde de biométrie (en option) constituent une base de travail complète pour des performances optimales.

Un logiciel intuitif vous guide facilement lors de la prise de mesures. Les résultats peuvent être imprimés (imprimante interne ou externe), sauvegardés sur la base de données interne ou sur l'ordinateur du praticien.

La conformité DICOM permet d'exporter les données sur un réseau hospitalier. Il est également possible d'exporter simplement les images vers votre ordinateur.

SONDE B-SCAN 10 MHZ 2 ANNEAUX

Le nouveau mode large champ permet un diagnostic avancé du vitré.



CINQ SONDES

- Sonde B annulaire 10 MHz
- Sonde linéaire B UBM 40 MHz (option)
- Sonde de biométrie (option)
- Sonde de pachymétrie (option)
- Sonde A-diagnostic en mode log, linéaire ou S-mode (option)



BASE DE DONNÉES INTÉGRÉE

Sauvegardez simplement vos données sur la base interne ou sur le PC.

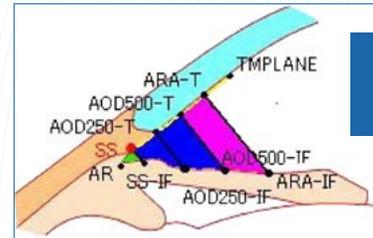


SONDE UBM 40 MHZ (OPTION)

- Membrane jetable pour une utilisation rapide et simple sans utiliser de cupule d'immersion.
- Grâce à cette technologie, vous êtes en mesure d'examiner votre patient dans une position verticale avec beaucoup plus de confort.



MEMBRANE



ANALYSE DE L'ANGLE



Biométrie



Calcul d'implant



Diagnostic A standardisé avec le mode S



Pachymétrie centrale et cartographie



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ÉTUDE DU SEGMENT POSTÉRIEUR - SONDE BI-ANNULAIRE 10 MHZ	
Fréquence d'affichage en mode normal	20 images / seconde
Nombre maximum de pages dans un film	200 pages x 2
Plage de mesure : mode Standard mode Wide	35.2 mm / 52° [vélocité ultrason = 1.550 m/sec] 48.0 mm / 52° [vélocité ultrason = 1.550 m/sec]
Résolution latérale et axiale Précision latérale et axiale	0.6 mm ± 0.5 mm
Lignes acoustiques	131 lignes (pas de 0.4°)
Echelle de couleurs	256 niveaux
ÉTUDE DU SEGMENT ANTÉRIEUR - SONDE LINÉAIRE UBM 40 MHZ	
Fréquence d'affichage en mode normal	10 images / seconde
Nombre maximum de pages dans un film	100 pages x 2
Plage de mesure	9 mm [L] x 7 mm [P] (à 1.550 m/sec)
Résolution latérale et axiale Précision latérale et axiale	0.05 mm ± 0.1 mm
Distance minimale entre deux curseurs	0.02 mm (à 1.550 m/sec)
Lignes acoustiques	450 lignes (pas de 0.02 mm)
Echelle de couleurs	256 niveaux
BIOMÉTRIE - SONDE SOLIDE 10 MHZ AVEC POINT DE FIXATION INTÉGRÉ	
Plage de mesure	45.00 mm
Résolution Précision de mesure	0.01 mm ± 0.1 mm
Formules de calcul d'implant	Haigis standard Haigis optimisé Hoffer @Q Holladay 1 SRK II SRK/T SRK SHOWA Shammas-PL SRK/T Double K

SONDE A-DIAGNOSTIC 10 MHZ	
Plage de mesure	60 mm
Résolution Précision de mesure	0.01 mm ± 0.1 mm
PACHYMÉTRIE SONDE SOLIDE 20 MHZ EMBOUT ANGULÉ À 45°	
Plage de mesure	150 à 1.500 µm
Résolution Précision de mesure	1 µm ± 5 µm
Biais	60 à 130 %
Biais minimum négatif	-600 à +450 µm
Plage de vitesse	1.400 à 2.000 m/s 1.640 m/s (par défaut)
CONNECTEURS	
B-scan pour sonde 10 ou 40 MHz, A-scan pour biométrie et pachymétrie, Pédale, LAN, USB 2 standard x 2	
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions	310 [L] x 214 [P] x 326 [H] mm
Poids	6.0 kg
AFFICHAGE	
TFT LDC	10.4", écran couleur tactile
SOURCE D'ÉNERGIE	
Tension d'entrée	100 - 240 VAC
Fréquence	50/60 Hz
Consommation d'énergie	120 VA

