

Incontra in futuro della biometria a ultrasuoni...

Scanmate – A DGH
A scan USB Portatile

Laptop non incluso

- Modalità a Contatto o ad Immersione in acqua
- Formule IOL multiple
- Report professionali personalizzabili
- Archiviazione centralizzata dei dati dei pazienti in un ambiente di ufficio in rete
- Si integra perfettamente con il B-Scan DGH8000
- Compatibile EMR/EHR

DGH Technology, Inc.

Lo specialista in ultrasuoni

Al servizio degli specialisti dell'ottica dal 1982

Scoprite i vantaggi degli ultrasuoni USB
(800)722-3883. www.dghkoi.com

SCOPRITE I VANTAGGI DEGLI ULTRASUONI USB

Il DGH 6000 Scanmate-A combina la precisione comprovata dell'algoritmo di allineamento A-scan di DGH con i vantaggi di potenza di elaborazione, archiviazione dei dati e connettività di un personal computer. I dati dei pazienti possono essere archiviati su un computer locale, o in una posizione centralizzata in rete, a cui possono accedere più utenti. I records dei pazienti sono completamente ricercabili e possono essere esportati in un formato compatibile con i sistemi EMR/EHR. La calcolatrice delle IOL è facile da utilizzare e include formule moderne come SRK/T, Hoffer, Holladay 1 e Haigis. La costante delle lenti si possono ottimizzare automaticamente in base ai risultati post operatori. La calcolatrice post refrattiva inclusa assiste il medico nella stima del potere corneale reale dei pazienti che si sono sottoposti a chirurgia refrattiva. Il DGH 6000 assicura portabilità, gestione dei dati accurata e intuitiva, ad un prezzo competitivo.

Caratteristiche dell'A-Scan

Campo di misurazione

AXL 15.0mm a 40.0mm

ACD 2.0mm a 6.0mm

LT 2.0mm a 7.5mm

Modalità di misurazione

Immersione/Contatto

Accuratezza di misurazione

Ripetibilità + 0.03mm STDEV(Immersione) - Risoluzione

Raggio acustico focalizzato (23.0 mm Nominale)

Trasduttore

Lunghezza 55.7mm x diametro 6.6mm

Frequenza 10.0 MHz (Nominale)

Tipi di occhio

Afachico

Normale

Cataratta

Cataratta densa

Pseuofachico (silicone)
Pseudofachico (PMMA)
Pseudofachico (Acrilico)
Vitreo normale/Olio di silicone

Altre

1. Feedback uditivo dell'allineamento della sonda
2. Rilevamento della compressione corneale
3. Velocità completamente configurabili
4. salvataggio delle forme d'onda del video o dell'A-scan
5. individuale
6. Modalità di misurazione Automatica e manuale
7. Personalizzabile – Ciascun medico può configurare le impostazioni A-scan preferite

Caratteristiche della Calcolatrice IOL

Formule IOL

- SRK
- Binkhorst II
- SRK/T
- Holladay 1
- Hoffer Q
- Haigis

Costanti lenti personalizzate

Facile revisione/ordinamento dei risultati post-operatori
Ottimizzazione automatica o manuale delle costanti per le formule

Formule Post refrattiva

- Doppio K (SRK/T)
- Storia Derivate
- Clinicamente Derivate
- (Shammas)
- Rifrazione derivate
- Lente a contatto

Reports

Report sintetico a pagina singola del calcolo delle IOL
Report sintetico della misurazione A-scan
Opzioni report personalizzabili
Stampa su stampante locale o di rete
Salvataggio nel database o esportazione in PDF

Altre

Personalizzabile Ciascun medico può configurare tre (3) IOL preferite e formule, per calcoli veloci ed accurati.
Si integra perfettamente con il B-scan DGH 8000

Requisiti minimi di sistema

- Processore : 32 bit o 64 bit, 2 GHz
- Memoria: 2 GB RAM
- Drive ottico: DVD-ROM (per installazione software)
- Hard drive: 1 GB minimo, 100 GB consigliati
- Porte USB 2.0
- Display: Risoluzione 1024 x 678
- Periferiche: mouse (o touchpad), tastiera, altoparlanti (per il feedback uditivo dell'allineamento).
- Fonte di alimentazione AC: di grado medico

Sistemi Operativi Compatibili

- Microsoft Windows XP SP3 o superiore (32 bit)
- Microsoft Windows Vista SP1 o superiore (32 o 64 bit)
- Microsoft Windows 7 (32 o 64 bit)
- Microsoft Windows 8 (32 o 64 bit)
- Microsoft SBS (2003 o 2008) – Solo per l'installazione del server SQL