

Il DGH 8000 Scanmate B

USB B-Scan Portatile

Della DGH Technology

- Migliora le capacità diagnostiche della tua *consuetudine*
- Strumento di posizionamento della mappa per annotare l'orientamento della sonda
- Strumenti di modalità di sovrapposizione A e pinza di misurazione
- Reports professionali personalizzabili
- Si integra completamente con l'A-scan DGH 6000
- Compatibile EMR/EHR

SCOPRI I BENEFICI DEGLI ULTRASUONI USB

Il DGH 8000 unisce la tecnologia ad ultrasuoni più avanzata disponibile con i vantaggi della la 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 della rete dove è accessibile da parte di più utenti. I record dei pazienti sono completamente ricercabili e possono essere esportati in un formato compatibile con sistemi EMR/EHR. Il DGH 8000 assicura portabilità, accuratezza e gestione intuitiva dei dati, ad un prezzo competitivo.

Caratteristiche del B-Scan

1. Sonda
2. Frequenza di pulsazioni: 12 Mhz & 15MHz
3. Selezioni della profondità: 3 cm, 6 cm (12 MHz), 5 cm, 10 cm (15 MHz)
4. Angolo del settore della scansione: 60 gradi
5. Risoluzione elettronica: 0.015mm
6. Risoluzione clinica: < 0,100mm

Reports

1. Seleziona una (1) immagine larga o fino a sei (6) piccole immagini per pagina
2. Possibilità di aggiungere commenti
3. Stampa su stampante locale o di rete
4. Salva su database o può esportare come PDF

Strumenti diagnostici/ di imaging

1. Strumento Mappa di posizione per l'annotazione dell'orientamento della sonda
2. La modalità di sovrapposizione A visualizza l'ampiezza della riflettività del vettore
3. Due strumenti di misurazione a pinza
4. Controlli sia del guadagno vicino, medio e lontano che dell'intensità dell'immagine e del contrasto
5. La caratteristica zoom e pan ingrandisce le immagini per un esame dettagliato
6. Sonda con potenza di pulsazione regolabile
7. Possibilità di posizionare i commenti in qualsiasi punto dell'immagine
8. Video loop continuo (16-256 fotogrammi)

Gestione dei record

1. Ricerca veloce dei pazienti per cognome, nome, o numero ID
2. Il visualizzatore di miniature visualizza tutte le immagini ed i video per il paziente correntemente selezionato
3. Il database centralizzato permette a più computers di accedere ai records
4. Facilità di esportazione delle immagini come files jpeg dei video come files .avi e dei reports come PDF

Altre

Salvataggio dei profili dell'operatore con un click
Si integra completamente con l'A-scan DGH 6000

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