

BioCon™-700

CUBEscan

Bladder Scanner



Cos'è il BioCon-700™ - CUBEscan

BioCon-700™ - CUBEscan Bladder Scanner è una strumentazione medicale portatile ad ultrasuoni 3D per misurare direttamente, velocemente ed accuratamente il volume vescicale ed il residuo post-minzionale PVR per mezzo di una pre-scansione Real-Time.

La pre-scansione real time

Mostra l'immagine ad ultrasuoni in real-time prima della scansione per localizzare con facilità la posizione vescicale e per ottenere una misurazione accurata.



✓ Stampante termica incorporata



Per una stampa immediata del dato misurato.

✓ Touch Screen a colori

Comandi sullo schermo semplici ed intuitivi.

✓ Impugna e Misura!

Per una mobilità massimizzata.



Man, Machine & Medicine

Mcube Technology Co., Ltd.

Applicazioni Cliniche

Destinazione d'uso

Urologia
Ostetricia e Ginecologia
Geriatria
Pediatrica
Rieducazione funzionale
Day-surgery
Unità spinale
Lungodegenza
Neuro-riabilitazione
Anestesia e rianimazione
Pronto Soccorso
Servizio territoriale a domicilio

Indicazioni

- Calcolo del residuo minzionale dopo manovre chirurgiche pelviche, flussometrie ed in pazienti neurologici.
- Previene cateterizzazioni non necessarie.
- Riduce le infezioni alle vie urinarie e l'uso di antibiotici.
- Valutazione di stasi urinaria e diuresi nel post-intervento.
- Monitoraggio del contenuto vescicale in pazienti trattati con cateterismo intermittente.
- Diagnosi differenziale tra anuria e ritenzione.

Caratteristiche

Facile inserimento dei dati paziente tramite Touch Screen

Registrazione commento vocale e riascolto

3 algoritmi di calcolo per Uomo, Donna e Bambino

Batteria di lunga durata per una maggiore mobilità

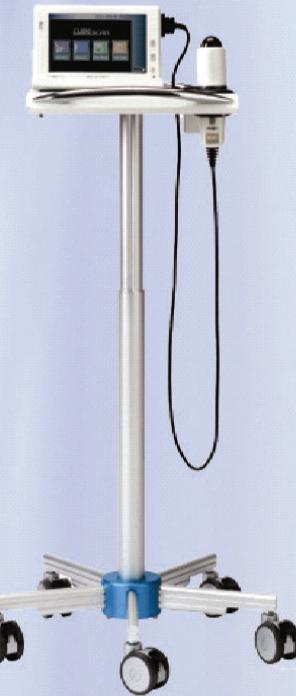
Stampa immediata

Utilizzabile a batteria e/o a corrente

SD card esterna per salvare le scansioni di tutti i pazienti

Carrello dedicato di sostegno e trasporto (opzionale)

Facile trasferimento dati su PC



Specifiche Tecniche

Display:

7" TFT-LCD (WVGA) - 16.7M colors (Color Touch Screen)

Range di misura:

Volume range: 0~999 ml - Accuracy: $\pm 15\%$, $\pm 15\text{ml}$ (0~999 ml)

Sonda ad ultrasuoni:

3D sector scan - 2.6 Mhz ultrasound frequency - B-mode scan image - Scan angle: 120°

Alimentazione:

3A, 9V DC adapter (Adapter Input: AC 100~240V - 50/60 Hz)

Dimensioni:

7.4V Battery Pack (Li-ion) - Scan: 4 hours (1scan per 15 seconds) / Standby: 6 Hours

66 mm (L) x 202 mm (W) x 103 mm (H)



Via Novara, 139 – 20153 Milano
Telefono 0245395260 Fax 0245395292
E-mail info@alef-online.net – Web: www.alef-online.net