

Le meilleur choix de Scanner de vessie

CUBEscanTM

Model: BioCon-700

Déclaration Mcube

Tous les cadres et le personnel de la technologie Mcube sont engagés à développer et à fabriquer des dispositifs médicaux de haute qualité destinés à améliorer la qualité de la vie et le bien être de tous.



BioCon-900



BioCon-900S

MEPY SYSTÈME

MEPY Systeme

12 rue du Cassé

ZA du Cassé n°1

31240 SAINT JEAN

05 61 11 90 94

contact@mepysysteme.com

www.mepysysteme.com



Man, Machine & Medicine
Mcube Technology Co., Ltd.

#803, 123, Bonghwasan-ro, Jungnang-gu, Seoul, Korea
Tel: +82-2-3421-7780 Fax: +82-2-3421-7076

Homepage: www.mcubetech.co.kr

E-mail: mcube@mcubetech.co.kr

Système de mesure du volume de la vessie

CUBEscanTM



BioCon-700



Matériel
sélectionné
par l'UGAP
Référence : 2457617



Man, Machine & Medicine
Mcube Technology Co., Ltd.



Pourquoi le BioCon-700 ?

Le BioCon-700

Le Cubescan BioCon-700 est le dispositif médical portable ultrasonore 3D qui mesure avec rapidité et précision le volume de vessie et le volume résiduel post mictionnel (RPM) grâce à sa fonction Pré Scan temps réel.

Image en direct : Pre Scan

Afficher une image ultrasonore en direct avant le balayage, permettant ainsi à l'utilisateur de localiser facilement la position de la vessie pour une mesure plus précise.

Imprimante intégrée

Permet l'impression immédiate sur site.

Écran de couleur tactile

Facile d'utilisation avec un clavier tactile intégré.



Croix de positionnement

Affichez une croix au centre de la vessie bien visible pour une localisation facile de la vessie lors du Pre Scan.

Mode enfant

Le mode enfant permet à l'utilisateur de mesurer avec précision sur les enfants (même un petit volume).

ACT : Technologie d'auto construction

En utilisant la modélisation d'estimation de volume 3D, le volume de la vessie est calculé avec précision en cas de numérisation décentrée.

Saisir et scanner

Ergonomie et mobilité maximales.

Localisez facilement la vessie et obtenez une mesure précise

Applications Cliniques

Service Médical

- Urologie
- Obstétrique et gynécologie
- Gériatrie
- Pédiatrie
- Réanimation
- Chirurgie
- Salle d'opération
- Salle de Réveil
- Urgence
- Soins intensifs
- Soins longues durées
- Soins à domicile

Effet

- Diagnostiquer la rétention urinaire et évaluer de nombreux problèmes urologiques courants
- Éviter les sondages non nécessaires
- Diminuer les risques d'infection des voies urinaires
- Surveiller la récupération postopératoire
- Dépister différents types d'incontinence pour déterminer les soins appropriés
- Aider les soignants à gérer et à traiter l'incontinence
- Réduire les coûts et gagner du temps pour le personnel



Caractéristiques

- Mesure non invasive
- Image en direct avec le pré scan
- Revues des examens / mesures
- Enregistrement et traçabilité des mesures
- Transfert des données vers PC
- Imprimante intégrée

Fonctionnalités

- Enregistrement vocal et lecture vocale
- 3 types de patients : hommes, femmes et enfants
- Mobilité accrue avec une batterie de grande capacité
- Saisie rapide du numéro d'identification du patient et édition à l'aide de l'écran tactile
- Fonctionnement sur batterie ou adaptateur
- Transfert sur PC aisé
- Fonction d'auto diagnostic

La carte SD externe permet de sauvegarder une grande partie des données du patient et de les consulter sur écran déporté.



Grip and Scan



Caractéristiques techniques

Affichage	7" TFT-LCD (WVGA) 16.7M colors (Color Touch Screen)
Volume mesurable	0-999 ml Précision : 15 % (0-999 ml)*1
Imprimante	Imprimante thermique intégrée (Largeur 50 mm)
Sonde ultrasonore	Balayage sectoriel 3D, fréquence ultrasonore 2.6 Mhz., Mode B, Angle sectoriel : 120°
Alimentation	3A, 9V DC Adapter (Adapter Input: AC 100 ~ 240V 50/60Hz) 7.4V battery pack (Li-ion)
Dimension	66mm(L) x 202mm(W) x 130mm(H) (0.92Kg)
Paramètres ultrasons en sortie	Maximum (I _{srms}): ≤1mW/cm ² Maximum (I _{prms}): ≤10W/cm ² Maximum MI(Mechanical Index): ≤0.9max Transducer diameter: 10mm Transducer Resonant Frequency: 2.6MHz

* Consommable : batterie, papier thermique, gel

* Chariot (en option)

* 1) Selon balayage sur fantôme de vessie avec équivalence tissues