

CUBEscan™

Gagner du temps sans efforts :

Nos appareils de mesure vésical, CUBEscan™, sont tous conçus pour répondre aux besoins de SIMPLICITÉ, de PRÉCISION et de DURABILITÉ. Expérimentez un flux de travail optimisé quelles que soient vos contraintes de temps ou d'emplacement.



BioCon-700



BioCon-900



BioCon-900S

BioCon-1100 Appareil de mesure vésical haut de gamme

Affichage	Écran tactile de couleur 10.1 pouces (SVGA Large)	Entrée ID patients	Clavier virtuel Lecteur de code-barres
Volumes Mesurables	0-999ml Précision* : $\pm 7.5\text{ml}$ (0-99ml) $\pm 7.5\%$ (100-999ml)	Interface	Wi-Fi Lecteur de code-barres
Temps de mesure	Approximativement 2 secondes	Imprimante	Imprimante thermique intégrée
Sonde à ultrason	Double fréquences (2,8MHz, 3,7MHz) B-mode pour la numérisation d'image Angle de scan : 120° Profondeur de pénétration d'onde : 23cm	Alimentation	Li-ion batterie rechargeable Voltage : 7.26V Capacité : 5200mAh Temps de chargement : Environ 4 heures Autonomie : Approximativement 1000 scans
Indice de Protection (IP)	Sonde : IPX5	Système d'exploitation	Linux

* Based on the CUBEscan Phantom



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



CUBEscan™

BioCon-1100

Appareil de mesure vésical
haut de gamme



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

Pourquoi un appareil de mesure de volume vésical dit Bladder scanner ?

Un Bladder Scanner est un appareil de mesure de volume vésical à ultrasons portable, effectuant une mesure de la vessie non invasive, rapide et facile. Il améliore l'efficacité, réduit les coûts, et fait gagner du temps grâce aux éléments suivants :

• Outil portable non invasif pour gérer et traiter les dysfonctionnements des écoulements urinaires

- Mesures du résidu post-mictionnel et / ou du volume de la vessie
- Surveillance de la rétention urinaire postopératoire
- Évaluation de nombreux problèmes urologiques courants (LUTS: Lower Urinary Tract Symptoms)

* Réduction du placement inutile de cathéters urinaires

- Aide à la décision pour un cathétérisme intermittent en temps opportun
- Réduction des taux d'infections urinaires associées au cathéter (CAUTI)
- Amélioration de la qualité et de la sécurité des soins des patients



Prévention des infections urinaires associées au cathéter

Les infections urinaires sont les infections les plus courantes liées aux soins dispensés dans les hôpitaux. Pour la plupart, elles sont associées à un cathéter urinaire. Éviter l'utilisation inutile d'un cathéter urinaire est donc l'objectif le plus important de la prévention.

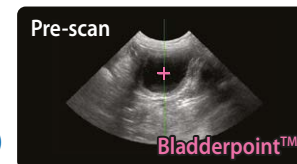


Précision et meilleures performances

Les caractéristiques les plus importantes de l'appareil de mesure du volume vésical sont la précision et la vitesse.

La haute technologie du BioCon-1100 garantit des mesures d'une grande fiabilité.

- Précision exceptionnelle : $\pm 7,5\%$ ($\pm 7,5$ ml)
- Bladderpoint™ (croix de positionnement)
- Pré-scan
- ACT™ (Technologie de construction automatique)



Durabilité

Une sonde au design ergonomique et robuste ainsi qu'un outil de maintenance simple permettent une utilisation optimale du dispositif.

- Sonde ergonomique
- Auto-diagnostic
- Test d'auto-analyse



Gestion des données

Le système d'exploitation du BioCon-1100 permet une gestion des données plus simple et plus efficace grâce à un système crypté.

Une meilleure gestion du dossier médical et de l'information patient peut être ainsi réalisée.

- Système d'exploitation : Linux
- Cyber sécurité
- Sortie de données via HL7
- Transfert de données via WiFi Direct
- Lecteur de code-barres

