

# 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. Expérimitez un flux de travail optimisé quelles que soient vos contraintes de temps ou d'emplacement.



BioCon-700



BioCon-900



BioCon-900S



# CUBESCAN™

## BioCon-1100

Appareil de mesure vésical haut de gamme

## 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* : ±7.5ml (0-99ml) ±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**  
S Y S T È M E

MEPY Système  
12 rue du Cassé  
ZA du Cassé n°1  
31240 SAINT JEAN  
05 61 11 90 94  
contact@mepysysteme.com  
[www.mepysysteme.com](http://www.mepysysteme.com)



#803, 123, Bonghwasan-ro, Jungnang-gu, Seoul, 02048, Korea  
Tel: +82-2-3421-7780 / Fax: +82-2-3421-7076 / Website: [www.mcubetech.co.kr](http://www.mcubetech.co.kr) / Email: [mcube@mcubetech.co.kr](mailto:mcube@mcubetech.co.kr)



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 Symtoms)

### \* 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.

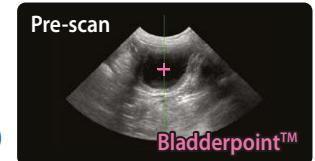
Pour la plupart, elles sont associées à un cathéter urinaire. Éviter l'utilisation inutile d'un cathéter urinaire est donc l'objectif le plus important de la prévention.

## 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 garantie 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



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

**CUBE SCAN™**  
BioCon-1100