

# Épargnez temps et effort



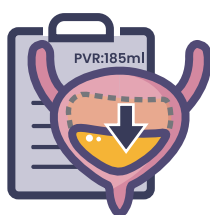
**CUBESCAN™**

# BioCon-1100

# Pourquoi l'échographe vésical?

L'échographe vésical est un appareil d'échographie portable qui permet de performer un scan facile et non-invasif de la vessie. Il permet d'améliorer l'efficacité, de réduire les coûts, et d'épargner du temps par les avantages suivants.

## • Outil non-invasif pour la gestion et le traitement des troubles urinaires

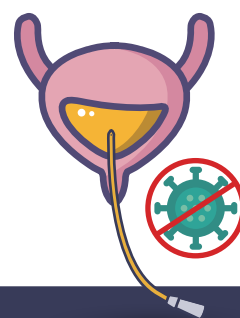


- Mesure des résidus post-mictionnels (PVR) et/ou du volume de la vessie
- Monitoring de la rétention urinaire post-opératoire
- Évaluation des problèmes urinaires communs (symptômes des voies urinaires inférieures)
- Pour patients adultes ou pédiatriques

## • Réduit la pose de cathéter inutile



- Aide à la prise de décision pour la pose de cathéters
- Réduction des infections urinaires associées à la pose de cathéter (ITUAUS ou "CAUTI")
- Amélioration de la qualité et de la sécurité des soins au patient



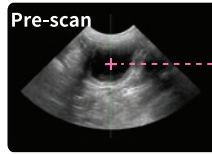
## Prévention de l'ITUAUS (Infection du tractus urinaire associées à l'usage de sonde (cathéter))

L'infection du tractus urinaire (ITU) est la plus courante des infections associées aux soins et la majorité des ITU en hôpital sont causées par la pose de cathéters. Éviter les cathétérisations inutiles est la méthode la plus efficace de prévenir les infections ITUAUS.



## Meilleures performance et précision

La précision et la vitesse sont au cœur de la série CUBEscan. Les caractéristiques spécifiques du Biocon-1100 permettent une lecture encore plus fiable.



- Précision: +/- 7.5% (+/- 7.5ml)
- Technologie éprouvée Bladderpoint
- Pré-scan: Image en temps-réel avant pour localiser la vessie avant le scan
- ACT (Technologie de reconstruction)
- Tutoriel sur l'appareil
- Guide durant le scan



## Gestion des données

Le Biocon-1100 avec son système encrypté permet une gestion plus simple et efficace des données et de l'information patient, en OS Linux.

Patient ID	Volume	Scan time
PID_01_1234	45	2020-02-23 10:24
PID_02_1234	120	2020-02-24 10:48
PID_03_1234	80	2020-02-21 11:30
PID_04_1234	200	2020-02-21 09:40
PID_05_1234	130	2020-02-20 10:48
PID_01_1111	70	2020-02-18 11:08
PID_02_1111	100	2020-02-18 09:10
PID_03_1111	140	2020-02-17 17:20

66 ml

P.ID PID\_01\_1234  
O.ID  
Name

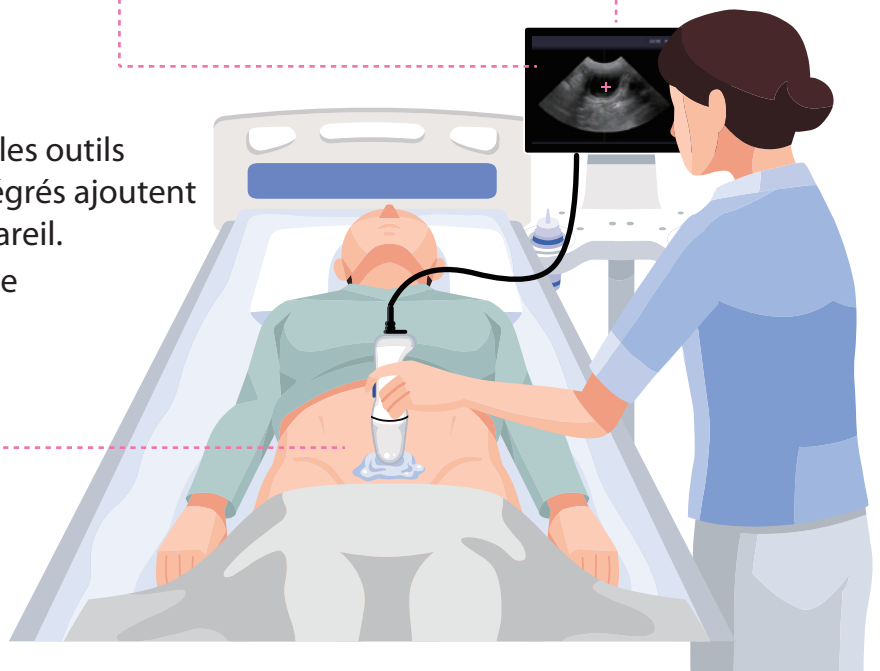
- Système d'opération
- Cybersécurité
- Export des données via HL7
- Transfert des données via Wi-Fi direct
- Lecteur de code barre



## Durabilité

La sonde robuste et les outils de maintenance intégrés ajoutent à la fiabilité de l'appareil.

- Sonde ergonomique
- Auto-diagnostic
- Test auto-scan



# CUBESCAN™

Notre série d'échographes CUBESCAN fut conçue avec le focus sur la SIMPLICITÉ, PRÉCISION, DURABILITÉ. Profitez d'une fonctionnalité qui dépasse vos attentes.



BioCon-1100



BioCon-700



BioCon-900S

## BioCon-1100 Spécifications techniques

Ecran	Couleur tactile 10.1 pouces	Entrée ID patient	Clavier virtuel; Lecteur de code barre
Plage du volume*	0-999ml Précision: 0-99ml +/-7.5ml 100-999ml +/-7.5%*	Interface	Wi-Fi Direct Lecteur de code barre
Temps de scan	Environ 2 secondes	Imprimante	Imprimante thermique intégrée
Sonde	Double fréquence (2MHz, 3.4MHz) Image de scan Mode-B Angle: 120° Profondeur de pénétration: 23cm	Alimentation	Batterie rechargeable Li-ion Temps de charge: Environ 4 heures Environ jusqu'à 1000 scans sur une seule charge**
Indice IP	Sonde: IPX5	OS	Linux

\*Basé sur test avec le fantôme CUBESCAN

\*\*Avec une batterie neuve pleinement chargée, testé dans les conditions de test de MCube.

**Mcube**  
Mcube Technology Co., Ltd.

**ROXON** EST.1975

1-800-361-6991 • info@roxon.ca

[www.roxon.ca](http://www.roxon.ca)