1619988 - BVS Pro W - Bladder Volume Scanner sans fil - incl. boîte en plastique - 1 unité



Déscription

Le **Bladder Volume Scanner sans fil (BVS) de Mediate Medical** offre une solution précieuse pour **mesurer le volume vésical** et surveiller les résidus dans la vessie. Cet outil efficace permet d'évaluer **la rétention urinaire et la rétention urinaire postopératoire**, offrant ainsi aux professionnels de santé une meilleure compréhension de l'état du patient.

Cette technologie facilite également **l'évaluation des pathologies urologiques** courantes, telles que l'hyperplasie bénigne de la prostate, les obstructions de l'uretère, la vessie hyperactive et les symptômes des voies urinaires inférieures (LUTS). En identifiant précisément ces affections, elle permet de mettre en place un traitement adapté.

De plus, ce scanner vésical contribue à **prévenir les cathétérismes** inutiles et réduit le risque de traumatismes évitables pour le patient. Cela aide à diminuer le taux d'infections urinaires liées aux cathéters (CAUTI), un facteur essentiel pour améliorer la sécurité des patients.

Elle soutient les professionnels de santé dans la gestion et **le traitement de l'incontinence** tout en augmentant leur efficacité, en leur faisant gagner du temps et en réduisant les coûts. Enfin, elle o**ffre un faible coût total de possession (TCO)**, en faisant une solution rentable pour les établissements de santé.

Caractéristiques techniques :

- **Plage de mesure du volume vésical** : 0 à 999 ml
- **Précision** : 0 à 150 ml = ± 15 % / 150 à 999 ml = ± 10 %
- **Temps de scan** : < 4 secondes
- **Poids** : < 450 grammes
- **Batterie** : Batterie rechargeable Li-ion 3,7 V / 250 mesures par charge complète / Recharge sans fil
- **Ecran** : OLED tactile 1,4" BVS Pro W. Optionnel : tablette, smartphone ou ordinateur
- **Mode veille** : Arrêt automatique après 5 minutes
- **Langues** : Anglais, Chinois, Tchèque, Danois, Néerlandais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Italien, Hongrois, Japonais, Coréen, Norvégien, Portugais, Espagnol, Suédois, Turc.

- **Transducteur** : 2,5 MHz, scan 3D. Angle de scan : 120°
- **Étanchéité** : IPX1
- **Connectivité** : HL-7 disponible ; logiciel pour charger les données de scan dans un Dossier Patient Électronique (DPE).
- **Logiciel** : Fonction pré-scan, images vésicales en temps réel (12x), options d'impression, stockage des données de scan (100 patients), reconnaissance de paroi vésicale (ligne), indicateurs WiFi et batterie.
- **Audio** : Sons disponibles pour signaler différentes fonctions ; intégré dans l'application / caméra incluse dans l'appareil.
- **Code QR** : Présent dans l'application / Caméra dans l'appareil.
- **Port de connexion** : USB 2.0.

Spécifications

Marque	Mediate Medical
sku	1619988
	Non
Normes	ISO 134 85:2016
Type d'emballage	Pièce