

ULTRASONS

Réf. EDG001

EDGEFLOW UH10 - SCANNER VÉSICAL À ULTRASONS



Edgecare

Garantie
2 ans
Garantie
2 ans
2



EDGEFLOW UH10 - SCANNER VÉSICAL À ULTRASONS

Le **EdgeFlow UH10** est un scanner vésical intelligent conçu pour offrir une solution simple et précise dans l'évaluation du volume vésical. Cet **appareil portable** est **alimenté par une technologie d'apprentissage profond** qui automatise la détection et la mesure, minimisant ainsi les incertitudes et l'effort opérateur.

Contrairement aux scanners traditionnels utilisant des moteurs mécaniques, le UH10 est équipé d'une **sonde entièrement électronique** qui ne nécessite aucune calibration périodique. Il est particulièrement indiqué pour la prévention des infections urinaires associées aux cathéters et la gestion de la rétention urinaire postopératoire, permettant de réduire les cathétérismes inutiles. Sa conception légère et son interface intuitive en font un outil idéal pour les soins intensifs et les environnements où la rapidité et la mobilité sont critiques.

Ce dispositif ultra-portable est doté d'une **sonde déportée**, offrant une liberté de mouvement et un meilleur confort pour le patient comme pour le professionnel. Son design ergonomique intègre un **écran bidirectionnel**, rendant l'utilisation parfaitement fluide et adaptée aussi bien aux gauchers qu'aux droitiers.

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Sonde DualActive™ : Sonde électronique (sans moteur) affichant simultanément les coupes transversales et sagittales pour une localisation immédiate
- ◆ Technologie LiveContour™ : Identification et traçage automatique des contours de la vessie en temps réel
- ◆ Technologie MaxContour™ : Sélection automatique de la coupe la plus large pour le calcul du volume, assurant une haute répétabilité
- ◆ Ajustements manuels des images possible afin de vérifier les données générées par l'IA pour les cas complexes (ascites, hématomes)
- ◆ Corrélation de 98% avec le cathétérisme
- ◆ Aucun étalonnage périodique, réduisant les coûts de maintenance et les temps d'arrêt
- ◆ Léger (430 grammes) et mobile pour faciliter l'utilisation au chevet du patient
- ◆ Écran bidirectionnel pour faciliter l'utilisation par les soignants gauchers ou droitiers
- ◆ Alimentation en USB C

DONNÉES TECHNIQUES

- | | | | |
|---|----------------|----------------|-------------------------|
| ◆ Plages de mesure : 0 à 999 mL ± 7.5 mL | ◆ Humidité | : / | ◆ Protection : IPX4 |
| ◆ Dimensions (cm) : 31 (L) x 40(l) x 38 (h) | ◆ Pression | : 70kPa~106kPa | ◆ Certifications : / |
| ◆ Poids : 430 g ± 30 g (sonde incluse) | ◆ Autonomie | : / | ◆ Organisme notifié : / |
| ◆ Température : / | ◆ Alimentation | : USB C | |

MENTIONS OBLIGATOIRES

Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

Dénomination : Scanner vésical Edgeflow UH10

Destination : Mesure non invasive du volume vésical et diagnostic de la rétention urinaire.

Fabricant : Edgcare Inc.

Instructions : lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage

Consignes de prudence : en cas de doute, consulter un professionnel de santé

Classe : IIa

Date de mise à jour de cette fiche : 06/01/2025

T. +33 4 93 72 53 54

infos@fracito.net

655 Chemin du Roguez

Parc d'activité Roguez Village – Bat E

06670 Castagniers – France