

Échographe vesical / Bladder Scan Z3

Le **Bladder Scanner Z3**, fabriqué par **AvantSonic**, est un dispositif médical non-invasif qui mesure le volume de la vessie grâce à une imagerie par ultrasons en temps réel. Il est conçu pour un usage clinique dans divers environnements, tels que l'urologie, les soins intensifs et la rééducation. Le Z3 offre une interface simple, un stockage de données patient et une connectivité USB pour la gestion des dossiers médicaux.

Fonctionnalités Clés

- **Impression intégrée** : Une imprimante est disponible à l'arrière de l'appareil, permettant l'impression directe des résultats.
- **Non-invasif et rapide** : Le Z3 permet d'obtenir des résultats précis en quelques secondes, optimisant la prise en charge des patients.
- **Stockage des données** : Capacité à stocker jusqu'à 1000 dossiers patients avec une possibilité de synchronisation avec un ordinateur via USB.
- **Léger et portable** : Son poids léger permet un usage mobile dans différents services médicaux.
- **Précision élevée** avec une marge d'erreur de $\pm 7,5\%$, offrant des résultats fiables rapidement.
- **Interface ergonomique** et intuitive, avec un écran tactile et un affichage couleurs.

Spécifications techniques

- **Sonde** : Mécanique sectorielle 3D (MP2/2.5 MHz).
- **Fréquence de fonctionnement** : 2,5 MHz.
- **Angle de balayage de la sonde** : 120°.
- **Plage de mesure du volume** : 0 ml à 999 ml.
- **Précision de mesure** : $\pm 7,5\%$.
- **Résolution d'affichage du volume** : 1 ml.
- **Profondeur de balayage** : ≥ 160 mm.
- **Temps de scan** : 5 secondes.
- **Réglage du sexe du patient, enfant, femme avec hystérectomie**
- **2 modes** : expert et simple sans visualisation des images échographiques
- Production de 12 images échographiques qui peuvent être re-visualisées à l'écran à posteriori
- **Capacité de la batterie** : 2600 mA.
- **Autonomie de la batterie** : Plus de 4 heures d'utilisation continue.
- **Temps de recharge** : Moins de 2 heures.
- **Méthode d'opération** : Clavier tactile.
- **Écran** : TFT-LCD de 7 pouces avec une résolution de 800 x 480 pixels.
- **Consommation d'énergie** : 50 W.
- **Capacité de stockage** : Jusqu'à 1000 cas.
- **Poignée souple** pour une bonne prise en main
- **Alimentation** :
 - Puissance en mode charge : 30-120 VA.
 - Puissance alimentée par batterie : 30-40 VA



Connectivité et Transfert des Données

- **Connexion USB** : 1 port USB pour le transfert de données vers un ordinateur Windows 7 via un logiciel inclus à la livraison ou en PDF via une clé USB (avec système de fichier = FAT32).
- **Format d'exportation des données** : Fichiers au format image et texte (TXT).
- **Logiciel inclus** : Le logiciel de gestion des données est fourni avec l'appareil et est facile à installer sur un ordinateur équipé de **Windows 10**.

Applications Cliniques

- **Urologie** : Mesure du volume vésical et diagnostic de la rétention urinaire.
- **Rééducation et soins intensifs** : Suivi des patients ayant perdu le contrôle urinaire.
- **Obstétrique et gynécologie** : Surveillance postopératoire des patients souffrant de rétention urinaire.
- **Endocrinologie** : Suivi des patients présentant des complications urinaires liées au diabète.

Dimensions : 190 mm x 135 mm x 52 mm

Poids : 1,3 kg (sonde incluse)

Garantie 2 ans

Pays d'origine : Chine

EAN : 06971759810025

Code douanier : 9018121000

Dimensions brut : 41x36x21 cm

Chariot – Dimensions brut : 50x27x77 cm - Poids brut : 12,6 kg

ASZ3

ASZ3PAP

ASZ3CHAR

Z3 - ÉCHOGRAPHE VÉSICAL / BLADDER SCAN

ROULEAU PAPIER THERMIQUE POUR ÉCHOGRAPHE VÉSICAL Z3 (x10)

CHARIOT À 4 ROULETTES AVEC PANIER