

VITACON.

VitaScan

Un système sûr, facile
et non invasif pour le
balayage de la vessie



**Produits &
Spécification technique**

vitacon.com

Un système sûr, facile et non invasif pour le balayage de la vessie

Le balayage de la vessie en temps réel est une méthode sûre, facile et non invasive pour mesurer le volume de la vessie. Le balayage de réservoir souple mesure des réflexions ultrasoniques dans le corps d'un patient et différencie la vessie urinaire des tissus environnants.

L'image de la vessie en ultrasons en temps réel facilite la détection de la vessie avant la numérisation. **VitaScan** calcule le volume de vessie du patient en 3D et affiche le volume et l'image de la vessie à l'écran.



Sonde VitaScan v.2

Le **VitaScan** est précis, rapide et facile à utiliser. Aucune expérience sonographique n'est nécessaire. Contrôle à bouton unique pour démarrer/arrêter le balayage de la vessie. Numérisation entièrement automatisée dans plusieurs plans à partir d'une position en quelques secondes.

FONCTIONNALITÉS

- Connectez la sonde **VitaScan** à n'importe quelle tablette/ordinateur Windows via le connecteur USB et téléchargez gratuitement le logiciel d'application **VitaScan**.
- Le logiciel d'application **VitaScan** peut être installé sur plusieurs appareils pour un accès facile.

Indications médicales

Prévenir les infections urinaires associées au cathéter (UTI)

Diagnostiquer la rétention urinaire postopératoire (POUR)

Diagnostiquer les résidus post-vides (PVR)

Diagnostiquer l'obstruction de sortie de réservoir souple (BOO)

Identification du cathéter foley bloqué

Fonction vésicale après l'ablation d'un cathéter urinaire en habite

Identifier la distension de la vessie

Identifier les causes de la fréquence urinaire et de l'irritabilité de la vessie

Évaluation précise des L'état d'hydratation d'un patient

Outil utile dans le recyclage de la vessie (Biofeedback)

VitaScan PD / PD+

Scanner de vessie

VitaScan PD / PD+ est un scanner de vessie mobile et entièrement autonome en temps réel. Les rapports peuvent être imprimés via son imprimante interne ou stockés sur clé USB au format JPEG. La durabilité, la facilité d'utilisation et le temps de démarrage rapide le rendent également approprié pour une utilisation à distance. **VitaScan PD / PD+** est conforme GDPR.



VitaScan PD
Écran LCD de 7 pouces



VitaScan PD+
Écran LCD de 10,1 pouces

VitaScan LT

Scanner de vessie

VitaScan LT est un scanner de vessie en temps réel avec tablette de qualité médicale Windows OS. Le **VitaScan LT** offre un protocole d'intégration à tous les systèmes de DME des hôpitaux. Peut être configuré avec les informations d'identification de connexion de domaine d'hôpital. Les rapports de pleine page en PDF, JPEG ou DICOM peuvent être imprimés directement via l'imprimante réseau (Wi-Fi ou Bluetooth) ou enregistrés et archivés sous les dossiers des patients.



7 / 10,1 pouces Tactile

Le scanner fonctionne sur l'alimentation électrique du réseau et / ou la batterie interne avec une capacité de batterie de 5 heures. Le scanner dispose d'une imprimante thermique interne pour une documentation immédiate.



Conception portable

Scanner portable de vessie à ultrasons en temps réel pour une utilisation facile. Conception intuitive pour le transport avec un boîtier souple à protéger pendant le transport.



Simple et intuitif

Le **VitaScan** comporte des mesures automatiques de volume et le calcul de volume de réservoir souple avec l'affichage à grand chiffre.



Calcul entièrement automatisé

Aucune expérience sono graphique n'est nécessaire. Contrôle d'un seul bouton pour démarrer/arrêter le balayage de la vessie. Numérisation entièrement automatisée dans plusieurs plans à partir d'une position.



Images nettes et claires

Traitement d'image avancé pour les images nettes et claires. Rapports de pleine page dans les formats PDF, JPEG ou DICOM. Calcul automatique du PVR possible (options d'analyse pré-vide/post void).



Intégration facile

VitaScan LT offre un protocole d'intégration à tous les systèmes de DME des hôpitaux. Visualisez et enregistrez facilement les résultats de l'examen sur votre propre stockage informatique local.

Volume (capacité)	0 - 1000 ml
Précision	± 7,5% sur des volumes supérieurs à 100 ml * ± 7,5 ml sur des volumes inférieurs à 100 ml *
Fréquence de sonde	3.4 MHz
Méthode de scan	Secteur 180 degrés
Rotation position	Jusqu'à 24 positions de rotation
Angle de balayage	130 degrés

Volume (capacité)	0 - 1000 ml
Précision	± 7,5% sur des volumes supérieurs à 100 ml * ± 7,5 ml sur des volumes inférieurs à 100 ml *
Fréquence de sonde	3.4 MHz
Méthode de scan	Secteur 180 degrés
Rotation position	Jusqu'à 24 positions de rotation
Angle de balayage	130 degrés

* Spécifications de précision conformément aux instructions indiquées, numérisation sur le fantôme Vitacon

Informations de commande

Veillez consulter les codes d'éléments ci-dessous pour obtenir d'autres informations sur les produits ou devis. La période de garantie **Vitacon** est de vingt-quatre (24) mois à partir de la date d'achat. Vitacon s'assure que les produits **VitaScan** sont conformes Aux spécifications publiées et à la documentation qui l'accompagne.



Produit	Code d'article
Sonde à ultrasons VitaScan v.2 avec étui de transport	100535 C
Scanner de vessie VitaScan LT avec chariot mobile VitaScan	100535 ML
Scanner de vessie VitaScan PD avec étui de transport	100570 CP
Scanner de vessie VitaScan PD avec chariot mobile VitaScan	100570 MP
VitaScan Scanner de vessie PD+	100580 CP
Scanner de vessie VitaScan PD+ avec chariot mobile VitaScan	100580 MP
Supplémentaire	
Outil de test d'étalonnage VitaScan	100651
Outil de test de vérification VitaScan	100751
Prolongation de garantie de 5 ans (Sonde VitaScan)	100700

Contact

Vitacon AS
Vegamot 8B 7049
Trondheim
Norvège

sales@vitacon.com

vitacon.com