

# Vscan Air™ CL avec calcul automatique du volume de la vessie

Le scanner vésical réinventé

Votre équipe joue un rôle central dans les diagnostics de rétention urinaire et le recours à l'utilisation de cathéters. L'accès aux scanners de la vessie est essentiel pour prendre des décisions cliniques éclairées et réduire les taux d'infections des voies urinaires associées à l'utilisation de cathéters (CAUTI)<sup>1</sup>.

Vscan Air CL avec calcul automatique du volume de la vessie est un nouveau type de scanner vésical donnant accès à une technologie améliorée, conçue pour aider votre personnel à prendre des décisions cliniques.

## L'IA au service des soignants

La puissance de l'échographie diagnostique dans un système portable sans fil transformera votre conception des scanners vésicaux. Vscan Air CL, avec calcul automatique du volume de la vessie, apporte une valeur ajoutée par rapport à un scanner vésical standard.



Logiciel simple et facile à utiliser avec un protocole en 2 étapes pour un balayage guidé et des mesures précises.



La sonde Vscan Air CL s'associe à l'application VscanAir installée sur les smartphones et les tablettes Android™ ou iOS®.

Avec Vscan Air, vous bénéficiez d'un système d'imagerie échographique de qualité diagnostique en temps réel, afin que votre personnel puisse visualiser la vessie en toute simplicité.

- Chaque patient est différent et il en va de même pour les vessies : visualisez clairement ce que vous mesurez, pour plus de confiance.
- Mesures automatiques assistées par l'IA : découvrez la manière dont l'algorithme mesure la largeur, la profondeur et la hauteur de la vessie et fournit des mesures précises contrôlées par l'utilisateur.
- Résolution des problèmes de positionnement des cathéters avec confirmation visuelle : plus besoin de deviner.

**Une confirmation visuelle qui change tout. Travaillez désormais en confiance**



Visualisez le liquide dans l'abdomen, tel que l'ascite, **pouvant avoir un impact sur la précision des mesures<sup>2</sup>**.

## Utilisation facile. Le scanner vésical doit être simple. Vscan Air CL rend cela possible.



Conçu pour une utilisation ultra portable au chevet du patient, il offre une expérience sans fil.

Les patients peuvent être difficiles d'accès ou avoir du mal à rester immobiles en position assise. Désormais, vous pouvez mesurer le volume de la vessie sans vous encombrer d'un fil.



Sa conception permet de simplifier toutes les utilisations, grâce à des commandes par toucher et glisser, une interface utilisateur simple et une conception intuitive. Ultra portable et utilisable à tout moment et n'importe où\*, la petite taille du Vscan Air lui confère une portabilité qui vous permettra de transporter facilement votre scanner. Où se trouve le scanner de la vessie ? Il est dans votre poche.



Durabilité, garantie. Vscan Air est étanche, testé contre les chutes selon les normes militaires et bénéficie d'une garantie de trois ans<sup>3</sup>. Vscan Air répond aux exigences de votre service. Il surveille de manière transparente les éléments électroniques et les transducteurs pour garantir que l'appareil est pleinement opérationnel, même après une chute.

Sa double sonde sans fil avec transducteurs courbe et linéaire génère des images d'une clarté cristalline à tout moment et en tout lieu\*.

Plus polyvalent que les scanners vésicaux classiques, il répondra aux besoins de toute votre équipe.



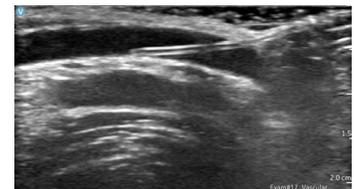
### Convexe

Mesures du volume de la vessie



### Linéaire

Emplacement du vaisseau et positionnement d'une voie intraveineuse périphérique (VVP)



### Evaluez avec précision

en adoptant Vscan Air afin de permettre une gestion des patients basée sur les données pour le diagnostic de rétention urinaire et bien plus encore.



Vscan Air CL (convexe/linéaire)

Voir davantage. Traitez plus vite.

\*L'appareil a été vérifié pour une utilisation limitée en dehors des établissements de soins de santé professionnels. Son utilisation se limite aux propriétés environnementales décrites dans le manuel d'utilisation. Adressez-vous à votre représentant commercial GE HealthCare pour obtenir des informations détaillées.

<sup>1</sup>Palase A, Buchini S, Deroma L, Barbone F. The effectiveness of the ultrasound bladder scanner in reducing urinary tract infections: a meta-analysis. J Clin Nurs. 2010 Nov;19(21-22):2970-9. doi: 10.1111/j.1365-2702.2010.03281.x. Epub 2010 Sep 8. PMID: 21040003.

<sup>2</sup>Schallom M, Prentice D, Sona C, Vyders K, Arroyo C, Wessman B, Ablrdeppey E. Accuracy of Measuring Bladder Volumes With Ultrasound and Bladder Scanning. Am J Crit Care. 2020 Nov 1;29(6):458-467. doi: 10.4037/ajcc2020741. PMID: 33130866; PMCID: PMC8141281.

<sup>3</sup>Testé selon les normes militaires de chute (MIL-810G). Étanchéité IP67, compatible avec les techniques de désinfection de haut niveau.

Google, Android et Google Play sont des marques déposées de Google LLC. DICOM et DICOMweb sont des marques déposées de la National Electrical Manufacturers Association pour ses publications de normes relatives aux communications numériques d'informations médicales. App Store est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. iOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence. Vscan Air est une marque commerciale de GE HealthCare. GE est une marque déposée de General Electric Company utilisée sous licence.

La disponibilité commerciale des systèmes médicaux de GE HealthCare est soumise aux exigences locales, selon le pays ou la zone géographique. Contactez un représentant de GE HealthCare pour plus d'informations. Réservez aux professionnels de santé.

© 2024 GE HealthCare.  
JB30282XX, JB00400DZ

Vscan Air CL. Utilisation prévue : Vscan Air CL est une sonde à ultrasons et un système d'imagerie à usage général fonctionnant sur batterie. Elle est destinée aux examens de diagnostic échographiques basés sur des images. Elle doit être utilisée avec un logiciel hôte et un écran pour l'affichage. Catégorie/Organisme notifié : MDD IIa/CE 0123. Fabricant: GE Vingmed Ultrasound AS. Reportez-vous toujours au manuel d'utilisation complet avant d'utiliser cet appareil. Lisez attentivement toutes les instructions afin de garantir une bonne utilisation de votre dispositif médical. Dernière révision : 24 juillet 2023