

needle enhancement, WiFi

Art: 568215 | Marque: [VINNO](#)

Cover image
Image not found or type unknown

Informations sur le produit

VINNO R700 – échographie de haut niveau

Le **VINNO R700** a été conçu pour les professionnels de santé qui ne veulent faire aucun compromis entre précision, polyvalence et efficacité. Grâce à la combinaison de la technologie de plateforme **VLucid™**, d'un traitement avancé du signal et d'un design ergonomique, le R700 offre une qualité d'image exceptionnelle et un flux de travail qui s'adapte parfaitement aux besoins cliniques complexes. Cela en fait un appareil idéal pour les cabinets de groupe, les hôpitaux et les centres spécialisés.

Qu'est-ce qui fait la différence ?

Technologie de plateforme VLucid™

Avec le *real-time adaptive de-noising (RAD)*, le *dynamic signal enhancement (DSE)* et le *Doppler Vector Projection (DVP)*, le R700 fournit des images d'une netteté et d'un contraste inégalés, même dans des situations cliniques exigeantes.

Transducteurs puissants

Compatible avec les sondes **PureWave single crystal** et **XCen**, offrant une large bande passante et des fréquences allant jusqu'à 23 MHz, pour une pénétration plus profonde et une résolution supérieure.

Workflow fluide & ergonomie

- Moniteur de 23,8" et écran tactile inclinable de 15,6".
- 5 ports actifs pour sondes et console réglable.
- Utilisation sur batterie optionnelle (60 minutes).
- **Finger-draw comments** et **VReport** pour un compte rendu direct.
- **FlyinSono™** : images disponibles partout via le Vcloud. Connectivité pour la téléconsultation, la formation et le contrôle qualité à distance.

Support interventionnel

Avec **Needle Enhancement**, la visualisation des aiguilles est optimisée lors des infiltrations, ponctions ou dry needling, renforçant la sécurité et la précision des gestes.

Solutions cardiovasculaires

- **Strain Imaging, Tissue Doppler, Live IMT et Auto EF.**
- **Multi Doppler** avec TDI/PW pour une analyse simultanée du mouvement pariétal et de l'hémodynamique.
- **AMAS & PWV (option)** : évaluation automatique de la rigidité artérielle et de la vitesse de l'onde de pouls.

Solutions pour la santé des femmes

- **VMind OB** : acquisition automatique de 28 plans standards pour une biométrie fœtale rapide et fiable.
- **VAid Breast (option)** : dépistage et stadification des pathologies mammaires.
- **Color 3D & Light Lab (option)** : rendu 3D avancé des réseaux vasculaires et des structures fœtales.

Imagerie avancée

- **VFlow™** pour l'analyse des flux sanguins à faible vitesse.
- **VShear (2D Shear Wave Elastography) (option)** pour l'évaluation de la rigidité tissulaire (sein, foie, MSK, thyroïde).
- **Contrast Bubble Imaging (CBI) (option)** pour une analyse précise de la perfusion et l'accompagnement des interventions.
- **VAid Liver & VAid Thyroid (option)** pour la détection et la stadification automatiques des pathologies hépatiques et thyroïdiennes.

VINNO Tutorials – apprendre et diagnostiquer en toute confiance

Les systèmes VINNO intègrent l'un des modules de tutoriels les plus complets du marché. Avec jusqu'à **68 régions anatomiques** (comme l'épaule, le coude, le poignet et le genou), le système propose des animations 3D claires et un guidage d'examen en temps réel. Cette approche interactive, enrichie de connaissances cliniques de base, aide aussi bien les débutants que les utilisateurs expérimentés à se familiariser rapidement avec l'échographie et renforce la confiance lors de la réalisation d'examens et d'interventions.

Le **VINNO R700** fait passer l'échographie à un niveau supérieur : un système puissant, polyvalent et pérenne qui excelle en fiabilité diagnostique et en efficacité de flux de travail.