

Informations sur le produit

VINNO R300 – échographie polyvalente à portée de main

Le **VINNO R300** a été conçu pour répondre aux hautes exigences des pratiques médicales modernes. Avec son design ergonomique, son large choix de sondes et ses solutions logicielles intelligentes, ce système constitue une solution idéale d'échographie pour les cabinets de groupe et les centres médicaux. Grâce à la combinaison d'une imagerie puissante et d'un flux de travail flexible, le R300 prend en charge un large éventail d'applications cliniques – des examens de routine aux diagnostics plus spécialisés.

Cet appareil est idéal pour les médecins et kinésithérapeutes qui s'appuient chaque jour sur une échographie claire, rapide et fiable dans leur pratique.

Qu'est-ce qui fait la différence ?

Technologie de plateforme VLucid™

Un beamforming avancé et un traitement sophistiqué du signal garantissent une clarté d'image et une pénétration exceptionnelles, même dans des zones anatomiques difficiles ou chez des patients présentant une morphologie complexe.

Sondes haute performance

Compatible avec une large gamme de sondes – y compris les sondes monocristallines avec des fréquences allant jusqu'à 23 MHz – le R300 offre une résolution optimale et une grande polyvalence, adaptée aux examens musculosquelettiques, abdominaux, vasculaires, cardiovasculaires et gynécologiques.

Workflow entièrement intégré

Grâce à un écran tactile intuitif, des préréglages personnalisables, des mesures automatiques (IMT, FE) et des modèles de rapports intégrés, chaque examen se déroule de manière efficace et structurée.

Mobilité et connectivité

Le R300 est équipé de 4 ports actifs pour sondes, d'une console réglable et peut fonctionner en autonomie sur batterie jusqu'à 60 minutes (en option).

Via **FlyinSono™**, les images sont accessibles partout depuis le Vcloud. La connectivité permet également la formation et la consultation à distance.

Support interventionnel

Avec l'option **Needle Enhancement**, la visualisation des aiguilles est améliorée lors des infiltrations, ponctions ou dry needling, renforçant ainsi la sécurité et la précision des gestes.

Imagerie avancée

- **VFlow™ & VLuminous Flow™** : analyse améliorée des flux sanguins lents et des circulations complexes.
- **Elastic Imaging** : évaluation de la rigidité des tissus, utile en oncologie et pour les maladies hépatiques.
- **Color 3D & Light Lab (option)** : rendu 3D avancé des réseaux vasculaires et des structures fœtales.
- **VAid Thyroid & VAid Breast (option)** : détection et stadification intelligentes des pathologies thyroïdiennes et mammaires.

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** (épaule, coude, poignet, 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 plus rapidement avec l'échographie et renforce la confiance lors de la réalisation d'examens et d'interventions.

Le **VINNO R300** est conçu pour offrir à la fois une sécurité diagnostique et une efficacité accrue dans la pratique quotidienne – dans une solution compacte, ergonomique et pérenne.

