

Vinno R700 echografie-apparaat praktijkunit - incl. ***gymna*** needle enhancement, WiFi

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



Productinformatie

VINNO R700 – echografie op topniveau

De **VINNO R700** is ontwikkeld voor zorgprofessionals die geen compromissen willen sluiten tussen precisie, veelzijdigheid en efficiëntie. Dankzij de combinatie van **VLucid™ platformtechnologie**, geavanceerde signaalverwerking en een ergonomisch design biedt de R700 **uitzonderlijke beeldkwaliteit** en een workflow die zich naadloos aanpast aan complexe klinische behoeften. Dit maakt het toestel ideaal voor groepspraktijken, ziekenhuizen en gespecialiseerde centra.

Wat maakt het verschil?

VLucid™ platformtechnologie

Met *real-time adaptive de-noising (RAD)*, *dynamic signal enhancement (DSE)* en *Doppler Vector Projection (DVP)* levert de R700 beelden met ongeëvenaarde scherpste en contrast, zelfs in uitdagende klinische situaties.

Krachtige transducers

Ondersteunt **PureWave single crystal** en **XCen probes** met brede bandbreedte en frequenties tot 23 MHz, voor diepere penetratie en superieure resolutie.

Naadloze workflow & ergonomie

- 23,8" monitor en 15,6" kantelbaar touchscreen.
- 5 actieve transducerpoorten en verstelbare console.
- Optioneel batterijgebruik (60 minuten).
- **Finger-draw comments** en **VReport** voor directe verslaglegging.
- **FlyinSono™**: beelden altijd en overal beschikbaar via de Vcloud. Connectiviteit voor teleconsultatie, opleiding en remote quality control.

Interventionele ondersteuning

Met **Needle Enhancement** wordt de visualisatie van naalden verbeterd tijdens infiltraties, puncties of dry needling, wat de veiligheid en precisie van ingrepen verhoogt.

Cardiovasculaire oplossingen

- **Strain Imaging, Tissue Doppler, Live IMT** en **Auto EF**.
- **Multi Doppler** met TDI/PW voor simultane analyse van wandbeweging en hemodynamica.
- **AMAS & PWV** (optie): automatische beoordeling van arteriële stijfheid en puls wave velocity.

Women's Health Solutions

- **VMind OB**: automatische acquisitie van 28 standaard vlakken voor snelle en betrouwbare foetale biometrie.
-

VAid Breast (optie): screening en staging van borstpathologie.

- **Color 3D & Light Lab** (optie): geavanceerde 3D-rendering voor vasculaire en foetale structuren.

Geavanceerde beeldvorming

-
- **VFlow™** voor bloedstromen met lage snelheid.
- **VShear (2D Shear Wave Elastografie)** (optie) voor beoordeling van weefselstijfheid (borst, lever, MSK, schildklier).
-
- **Contrast Bubble Imaging (CBI)** (optie) voor nauwkeurige perfusie-analyse en interventiebegeleiding.
-
- **VAid Liver & VAid Thyroid** (optie) voor automatische detectie en staging van lever- en schildklieraandoeningen.

VINNO Tutorials – leren en diagnosticeren met vertrouwen

De VINNO-systemen zijn uitgerust met een van de meest uitgebreide tutorialmodules op de markt. Met tot wel **68 anatomische regio's** (zoals schouder, elleboog, pols en knie) biedt het systeem duidelijke 3D-animaties en real-time scangeleiding. Deze interactieve aanpak, aangevuld met klinische basiskennis, helpt zowel beginnende als ervaren gebruikers om sneller vertrouwd te raken met echografie en verhoogt het vertrouwen bij het uitvoeren van onderzoeken en interventies.

De **VINNO R700** tilt echografie naar een hoger niveau: een krachtig, veelzijdig en toekomstbestendig systeem dat uitblinkt in diagnostische zekerheid en workflow-efficiëntie.