

Productinformatie

VINNO R300 – veelzijdige echografie binnen handbereik

De **VINNO R300** is ontwikkeld om aan de hoge verwachtingen van moderne praktijken te voldoen. Met zijn ergonomische design, brede keuze aan transducers en intelligente softwareoplossingen is dit systeem ideaal als echografie-oplossing in groepspraktijken en medische centra. Dankzij de combinatie van krachtige beeldvorming en flexibele workflow ondersteunt de R300 een breed scala aan klinische toepassingen – van routineonderzoeken tot meer gespecialiseerde diagnostiek.

Dit toestel is ideaal voor artsen en kinesitherapeuten die dagelijks vertrouwen op duidelijke, snelle en betrouwbare echografie in hun praktijk.

Wat maakt het verschil?

VLucid™ platformtechnologie

Geavanceerde beamforming en signaalverwerking zorgen voor uitstekende beeldhelderheid en penetratie, ook bij moeilijk te onderzoeken anatomische regio's of patiënten met uitdagende lichaamsbouw.

Hoogwaardige transducers

Met ondersteuning van een brede reeks sondes – waaronder single crystal transducers met frequenties tot 23 MHz – biedt de R300 optimale resolutie en veelzijdigheid, geschikt voor musculoskeletale, abdominale, vasculaire, cardiovasculaire en gynaecologische onderzoeken.

Volledig geïntegreerde workflow

Dankzij een intuïtief touchscreen, instelbare presets, automatische metingen (IMT, EF) en ingebouwde rapporttemplates verloopt elk onderzoek efficiënt en overzichtelijk.

Mobiel en verbonden

De R300 is uitgerust met 4 actieve transducerpoorten, een verstelbare console en kan optioneel op batterij tot 60 minuten autonoom werken.

Via **FlyinSono™** zijn beelden overal beschikbaar vanuit de Vcloud. Ook connectiviteit voor remote training, consultatie is mogelijk.

Interventionele ondersteuning

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

Geavanceerde beeldvorming

- **VFlow™ & VLuminous Flow™**: verbeterde analyse van (laag) bloeddebiet en complexe circulatie.
- **Elastic Imaging**: beoordeling van weefselstijfheid, waardevol bij oncologie en leverziekten.
- **Color 3D & Light Lab** (optioneel): geavanceerde 3D-weergave van vasculaire netwerken en foetale structuren.
- **VAid Thyroid & VAid Breast** (optioneel): intelligente detectie en staging van schildklier- en borstaandoeningen.

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 R300** is ontworpen om zowel diagnostische zekerheid te bieden als de efficiëntie in de praktijk te verhogen – in een compacte, ergonomische en toekomstbestendige oplossing.