



## VINNO M80

Hersteller: VINNO

Art.Nr.: VI\_M80

### Produktbeschreibung

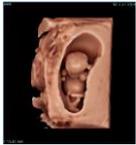
Innovative RF-Plattform 21. 5-Zoll-Monitor mit hoher Auflösung 13-Zoll-Touchscreen Pulswellen-Doppler & HPRF Farb-/Leistungs-/Richtungs- Power-Doppler Flow Imaging Phaseninversion/ Tissue Harmonic Imaging Vfusion (Spatial Compound Imaging) VSpeckle I (Speckle Reduction Imaging) VSpeckle II (Advanced speckle Reduction Imaging) VTissue Triplex 2D/Color/PW Easy Compare Tview (Trapezoid Imaging) RF- basierter Zoom Vollbilddarstellung Auto-Optimierung Auto-Trace in PW/CW B+CF gleichzeitig SGC (Scanning Gain Compensation) 500G Festplatte DVD-RW und 4 USB-Anschlüsse S/W-Videodrucker-Steckplatz 5 leicht zugängliche Schallkopfanschlüsse (vier aktive und ein Dummy) Patientendaten- speicher Schnellspeicherung Netzwerkspeicherung und -druck Auto-Track in PW/CW Gefäßberechnungen Herzberechnungen Gynäkologische Berechnungen Urologische Berechnungen Nierenberechnungen

### Technische Daten

|                               |                                     |                                   |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 3D Darstellung                | <input checked="" type="checkbox"/> | Akkubetrieb                       | -                                   |
| Anzahl aktiver Sondenports    | 4                                   | Anzahl USB Ports                  | mehr als 4                          |
| Auto Nackenfaltenmessung      | <input checked="" type="checkbox"/> | Automatische Kurvenvermessung     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Automatische Livedarstellung  | -                                   | Autooptimierung                   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bluetooth                     | <input type="checkbox"/>            | Color Flow Modus                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Compound Modus                | <input checked="" type="checkbox"/> | CW Doppler                        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DIOCM mit Worklist            | <input type="checkbox"/>            | Duplexmodus                       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DVD-Laufwerk                  | <input checked="" type="checkbox"/> | Echtzeit 4D Darstellung           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elastographie                 | <input type="checkbox"/>            | Erweiterter Rauschfilter          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Farbgerät                     | <input checked="" type="checkbox"/> | Festplatte                        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| FullScreen Bilddarstellung    | <input checked="" type="checkbox"/> | Gewebespezifischer Filter         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Harmonic Imaging              | <input checked="" type="checkbox"/> | Kalk. Geburtshilfe OB             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kalk. Gyn                     | <input checked="" type="checkbox"/> | Kalk. Renal                       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kalk. Uro                     | <input checked="" type="checkbox"/> | Kalkulationsprogramm Cardio       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kalkulationsprogramm Vaskular | <input checked="" type="checkbox"/> | Konsolengerät                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Monitorgröße                  | 20"                                 | Netzwerkspeicherung               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Panoramaview                  | <input type="checkbox"/>            | Parameter nach Freeze verstellbar | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Patientendatenbank            | <input checked="" type="checkbox"/> | PDI                               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PW Doppler                    | <input checked="" type="checkbox"/> | Rauschfilter                      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Touchscreen                   | <input checked="" type="checkbox"/> | Tragbar                           | -                                   |
| Trapezoidmodus                | <input checked="" type="checkbox"/> | Triplex Modus                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| TVI                           | <input type="checkbox"/>            | Videoprinterslot                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Videoschnittstellen           | S-VHS, DVI                          | Wlan                              | <input type="checkbox"/>            |

Zoomfunktion

## Im Lieferumfang enthalten



### VINNO 4D Modul

4D Modul für alle VINNO Geräte

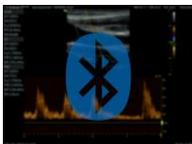


### VINNO Auto NT (Art.Nr. VI\_V30040)

Auto NT

### VINNO CW-Doppler (Art.Nr. VI\_V30051)

CW-Doppler Lizenz



### VINNO Datenübertragung über Bluetooth und E-Mail (Art.Nr. VI\_V30082)

Übertragung von Bildern auf Android-Smartphones und senden der Bilder als Email.



### VINNO Free view (Art.Nr. VI\_V30060)

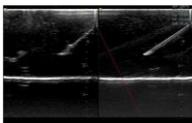
### VINNO Inversion Mode (Art.Nr. VI\_V30057)

Inversions Modus



### VINNO Magic Cut (Art.Nr. VI\_V30058)

Schneideprogramm zur Nachbearbeitung von 3D/4D Bildern



### VINNO Nadelführung erweitert (Art.Nr. VI\_V30080)

Verbesserung der Nadeldarstellung im Ultraschallbild bei einer Biopsie

### VINNO Parameter nach Freeze einstellbar in 3D/4D (Art.Nr. VI\_Param4D)

Parameter können nach dem Freezen verstellt werden. Helligkeit, Verstärkung usw. können nachträglich angepasst werden.

### VINNO Real-time grayscale 4D (Art.Nr. VI\_Realt\_4D)

### VINNO Smart 3D

3D Modul für alle Vinno Geräte

### VINNO Smart Touch Panel 3D/4D Bedienung (Art.Nr. VI\_V30059)

Ermöglicht die Bearbeitung und Drehung, sowie Zoom des 3D-Bildes mit dem Touchpanel



### VINNO Tomographic display ( Mcut) (Art.Nr. VI\_V30067)

## verfügbare Optionen

- **VINNO WIFI Kit (Art.Nr. VI\_V30019)**  
Wlan Verbindungs-Kit (nur werkseitig montierbar)

## kompatible Produkte

- **VINNO Convexsonde D3-6CX (Art.Nr. VI\_D3-6CX)**  
3D/4D Convexsonde speziell für die VINNO G80 / M80
- **VINNO Convexsonde G2-5C (Art.Nr. VI\_G2-5C)**  
Convexsonde mit 128 Elementen
- **VINNO D3-6C4D Convexsonde (Art.Nr. VI\_V20003)**  
3D/4D Convexsonde mit 128 Elementen. Breitbandsonde mit einem Frequenzband von 1.9 - 7MHz.
- **VINNO D4-9E 4D Endokavitärsonde (Art.Nr. VI\_D4-9E)**  
3D/4D Endokavitärsonde mit 128 Elementen. Breitbandsonde mit einem Frequenzband von 3-10MHz.
- **VINNO G1-4P Phased Array Sonde (Art.Nr. VI\_G1-4P)**  
Phased Array Sonde mit 64 Elementen. Frequenzband von 1-4 MHz.
- **VINNO G4-9E Endokavitärsonde (IVT) (Art.Nr. VI\_G4-9E)**  
Endokavitärsonde für transrektal- oder Transvaginale Sonographie mit 128 Elementen. Breitbandsonde 4-9MHz.
- **VINNO G4-9M Microconvexsonde (Art.Nr. VI\_G4-9M)**  
Microconvexsonde mit 128 Elementen. Breitbandsonde mit den Frequenzen 4-9MHz.
- **VINNO I4-11T (Art.Nr. VI\_I4-11T)**  
128 Elemente interoperative Linearsonde
- **VINNO S1-6P (64 Elemente Singel Crystal Phased Array Sonde) (Art.Nr. VI\_V20014)**
- **VINNO S1-8C (192 Elemente Single Crystal Convexsonde) (Art.Nr. VI\_V20020)**
- **VINNO X4-12L Linearsonde (Art.Nr. VI\_X4-12L)**  
Linearsonde mit 192 Elementen Xcen Technologie, Breitband-Sonde mit einer Frequenz von 4-12MHz.
- **VINNO X6-16L Linearsonde (Art.Nr. VI\_X6-16L)**  
Linearsonde Hochfrequent mit 192 Elementen Xcen Technologie. Breitbandsonde mit einem Frequenzband von 6-16MHz.
- **VINNO 4D Modul**  
4D Modul für alle VINNO Geräte
- **VINNO Auto IMT (Art.Nr. VI\_V30033)**  
Automatische Intima Media Dickenmessung
- **VINNO Auto NT (Art.Nr. VI\_V30040)**  
Auto NT
- **VINNO Contrast Imaging (Art.Nr. VI\_V30054)**  
Kontrastmittel-Sonographische Untersuchung
- **VINNO CW-Doppler (Art.Nr. VI\_V30051)**  
CW-Doppler Lizenz
- **VINNO Datenübertragung über Bluetooth und E-Mail (Art.Nr. VI\_V30082)**  
Übertragung von Bildern auf Android-Smartphones und senden der Bilder als Email.
- **VINNO DICOM 3.0 Export und Speicherung, Drucker und Worklist (Art.Nr. VI\_V30038)**
- **VINNO Elastographie Softwaremodul (Art.Nr. VI\_V30054)**  
Strain Imaging Linker Ventrikel
- **VINNO Free view (Art.Nr. VI\_V30060)**
- **VINNO HQ 3D/4D (Art.Nr. VI\_V30035)**  
• Amazing high image quality • Extreme realistic rendering images • Similar operation as normal rendering
- **VINNO Inversion Mode (Art.Nr. VI\_V30057)**  
Inversions Modus

- **VINNO Magic Cut (Art.Nr. VI\_V30058)**  
Schneideprogramm zur Nachbearbeitung von 3D/4D Bildern
- **VINNO Nadelführung erweitert (Art.Nr. VI\_V30080)**  
Verbesserung der Nadeldarstellung im Ultraschallbild bei einer Biopsie
- **VINNO Parameter nach Freeze einstellbar in 3D/4D (Art.Nr. VI\_Param4D)**  
Parameter können nach dem Freezen verstellt werden. Helligkeit, Verstärkung usw. können nachträglich angepasst werden.
- **VINNO Pview (Art.Nr. VI\_V30031)**  
Panorama Darstellung
- **VINNO Real-time grayscale 4D (Art.Nr. VI\_Realt\_4D)**
- **VINNO Smart 3D**  
3D Modul für alle Vinno Geräte
- **VINNO STIC (Art.Nr. VI\_V30037)**  
Räumlich-zeitliche Bildkorrelation
- **VINNO Tomographic display ( Mcut) (Art.Nr. VI\_V30067)**
- **VINNO USB Fußschalter mit einer Taste (Art.Nr. VI\_V30083)**  
USB Fußschalter mit einer Taste
- **VINNO USB Fußschalter mit zwei Tasten (Art.Nr. VI\_V30084)**