



## VINNO X4-12L

Hersteller: VINNO

Art.Nr.: VI\_X4-12L

### Produktbeschreibung

Linearsonde mit 192 Elementen Xcen Technologie, Breitband-Sonde mit einer Frequenz von 4-12MHz.

Laterale Auflösung (mm): 1 (Tiefe < 40)

Axiale Auflösung (mm): 0,5 (Tiefe < 50)

Tiefe im B-Modus (mm): 160

Sichtfeld (2D), Grad: N/A

Tview (erweitertes Sichtfeld): -

Änderung des Abtastwinkel um +/- Grad: +/- 30

Konvexer Radius (mm): N/A

Blendengröße (mm): 38,4

Abmessung des Abtastfeldes: 38,4 x 4

Anzahl der Elemente: 192

Monokristallin: -

Sichtfeld 3D/4D (Grad): nein

Max. Volumen in Sekunden: -

B-Modus-Frequenzen (MHz): 6 | 7,3 | 8,5 | 10 | 12

Oberwellenfrequenzen (MHz): 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16

CFM-Frequenzen (MHz): 3 | 3,7 | 4,5 | 6,3

Dopplerfrequenzen (MHz): 3 | 3,7 | 4,5 | 6,3

Gewicht der Sonde (nur Sonde) (g): 120

Gewicht der Sonde (einschließlich Kabel und Stecker) (g): 633

Panorama-Scan: ja

Elastographie: ja

Ziele für die Kontrastauflösung im B-Modus im Betrieb Bereich der Scantiefen: -6dB bis +6dB

Biopsie: ja

## Technische Daten

Typ	Linearsonde	Minimale Frequenz (Mhz)	4 Mhz
Maximale Frequenz (Mhz)	12 Mhz	Sondenradius (mm)	0 mm
Sondenbreite (mm)	40 mm		

## kompatible Produkte

- ▶ **VINNO E20 (Art.Nr. 161200362)**  
Ultraschallsystem für allgemeine Zwecke
- ▶ **VINNO E30 (Art.Nr. VI\_E30)**  
außer Handel
- ▶ **VINNO E35 (Art.Nr. VI\_V10163)**  
Spitzen-Ultraschallsystem für allgemeine Zwecke
- ▶ **VINNO G50 (Art.Nr. VI\_G50)**  
außer Handel
- ▶ **VINNO G55 (Art.Nr. VI\_G55)**  
Premium Ultraschallsystem für den Einsatz in der fachübergreifenden Bildgebung
- ▶ **VINNO G60 (Art.Nr. VI\_G60)**  
außer Handel
- ▶ **VINNO G65 (Art.Nr. VI\_G65-GO-23.5)**  
High-End Farbdoppler basierend auf der LUCID-Plattform.
- ▶ **VINNO G80 (Art.Nr. VI\_G80)**  
außer Handel
- ▶ **VINNO G86 (Art.Nr. VI\_G86-GO-5P23.8)**  
High-End Color-Doppler System
- ▶ **VINNO M50 (Art.Nr. VI\_M50)**  
außer Handel
- ▶ **VINNO M80 (Art.Nr. VI\_M80)**  
außer Handel
- ▶ **VINNO R300 (Art.Nr. 161203416)**  
Ultraschallsystem (Farbdoppler) mit Künstlicher Intelligenz
- ▶ **VINNO R700 (Art.Nr. 161200353)**  
Spitzen-Ultraschallsystem (Farbdoppler) mit Künstlicher Intelligenz
- ▶ **VINNO Ultimus 9E (Art.Nr. 161200346)**  
High-End Ultraschallsystem (Farbdoppler) mit Künstlicher Intelligenz

- ▶ **VINNO VINNO10 (Art.Nr. V10613)**  
Portables High-End- Ultraschallsystem mit LUCID-Plattform und KI-Unterstützung
- ▶ **VINNO VINNO6 (Art.Nr. VI\_VINNO6)**  
Portables Ultraschallsystem der Spitzenklasse
- ▶ **VINNO VINNO8 (Art.Nr. VI\_V10020)**  
High-End portables Farbdoppler-System
- ▶ **VINNO X2 (Art.Nr. VI\_X2)**  
außer Handel
- ▶ **VINNO Nadelführung / Biopsiehilfe für X4-12L (Art.Nr. VI\_V30118)**  
für 16G und 18G Nadeln verwendbar