



VINNO G4-9E

Hersteller: VINNO

Art.Nr.: VI_G4-9E

Produktbeschreibung

Die Endokavitärsonde VINNO G4-9E ist für die transrektale oder transvaginale Sonographie an VINNO Ultraschallsystemen geeignet. Die typischen Anwendungsgebiete dieser Ultraschallsonde sind die Frauenheilkunde, Geburtshilfe sowie die Urologie. Für diesen Einsatz besitzt die G4-9E ein Breitbandfrequenzspektrum von 4 - 9 MHz, ein Blickfeld von 138° sowie einen Radius von 12mm. Selbstverständlich können damit auch Doppler und Farbdoppleruntersuchungen durchgeführt werden. Für die sichere Gewebeprobenentnahme kann die G4-9E mit einem optional erhältlichen, wiederverwendbaren Biopsie Guide ausgestattet werden.

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

Axiale Auflösung (mm): 1 (Tiefe < 40), 0,5 (Tiefe < 30)

Tiefe im B-Modus (mm): 160

Sichtfeld (2D), Grad: 160

Tview (erweitertes Sichtfeld): 180

Änderung des Abtastwinkel um +/- Grad: -

Konvexer Radius (mm): 12

Blendengröße (mm): 27,65

Abmessung des Abtastfeldes: -

Anzahl der Elemente: 128

Monokristallin: -

Sichtfeld 3D/4D (Grad): nein

Max. Volumen in Sekunden: -

B-Modus-Frequenzen (MHz): 5 | 6,5 | 8 | 9 | 10

Oberwellenfrequenzen (MHz): 6,5 | 8 | 9 | 10 | 11

CFM-Frequenzen (MHz): 4 | 5

Dopplerfrequenzen (MHz): 4 | 5

Gewicht der Sonde (nur Sonde) (g): 190

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	Endokavitärsonde	Minimale Frequenz (Mhz)	4 Mhz
Maximale Frequenz (Mhz)	9 Mhz	Sondenradius (mm)	12 mm
Sondenbreite (mm)	0 mm		

kompatible Produkte

- ▶ **VINNO E10 Plus (Art.Nr. VI_E10 Plus)**
außer Handel
- ▶ **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 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 VINNO5 (Art.Nr. VI_Vinno5)**
Das leichteste Ultraschallsystem seiner Klasse
- ▶ **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