

# VINNOE10 PLUS

**Ultraschallsystem**  
flexibel | kompakt | modern



**VINNO**  
vision in innovation

VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.

## VINNOE10 PLUS

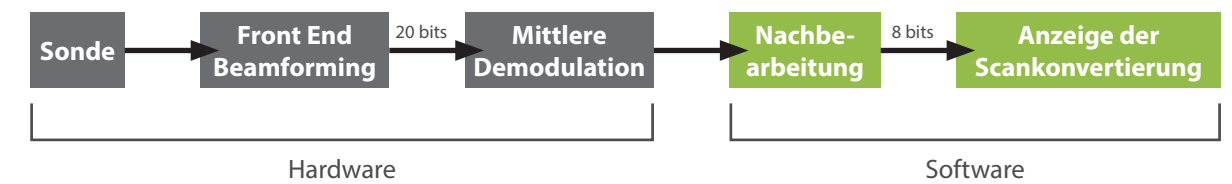
**E10 Plus** bietet Mehrwertleistung, flexible Konfiguration und kompaktes Design für unterschiedliche klinische Einsatzbereiche. Die einfache Bedienung und Mobilität machen sie zu einer guten Lösung auf engstem Raum.



## Kerntechnologie

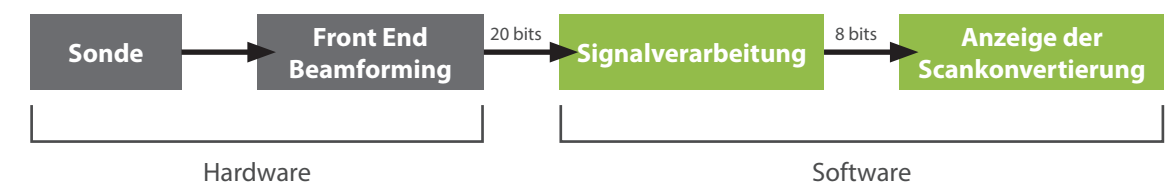
**E10 Plus** bringt die HF-Plattform der **VINNO-RF-Technologie** in ein kompaktes Designkonzept. Durch die hervorragende Signalprozesstechnik liefert sie eine klare Bildqualität. Der schlanke Korpus, das geringe Gewicht und die geringe Stellfläche machen es ideal für kleine Räume.

### Herkömmliche Ultraschallplattform



### Innovative HF-Ultraschallplattform

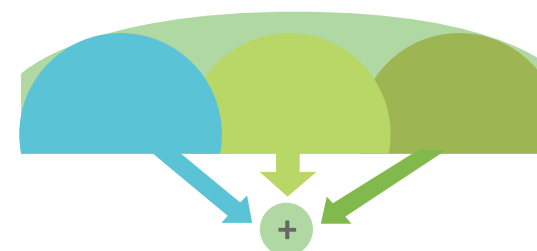
RF-Signaldatenverarbeitungsplattform für eine bessere Auflösung und Definition



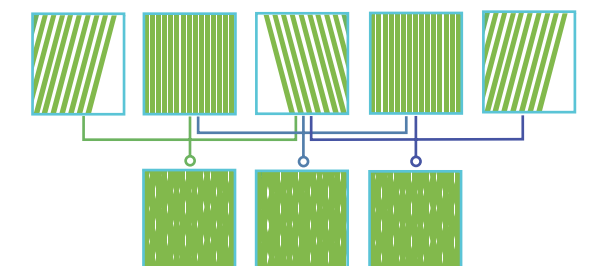
- ✓ Umfangreichere Daten zur Berechnung für eine bessere Bildqualität
- ✓ Nichtlineare Demodulation für ein effizientes Signal

- ✓ Genauere und höhere Schrittberechnung
- ✓ Verarbeitungsalgorithmus basierend auf Signaldaten, nicht auf Bilddaten
- ✓ Flexibler Algorithmus zur Datenverarbeitung

### Frequenzverbindungsabbildung



### Bildgebung von räumlichen Verbindungen

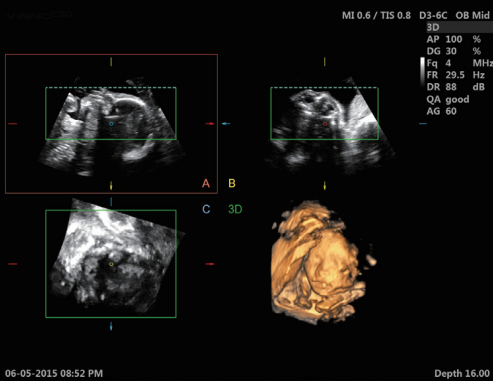




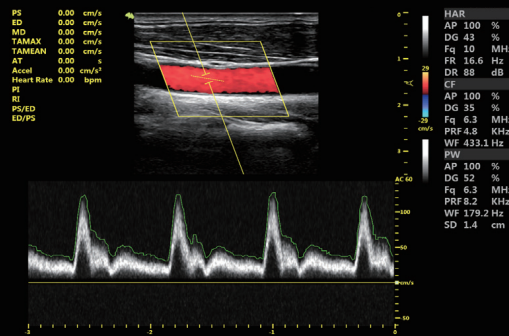
# Leistungsstarke Funktionen

**E10 Plus** bietet eine Vielzahl von komfortablen und schnellen Bedien- und Messwerkzeugen, die die tägliche Arbeit effizient und komfortabel gestalten. **E10 Plus** richtet sich nach den benötigten Anforderungen und bietet für vieles die richtige Lösung.

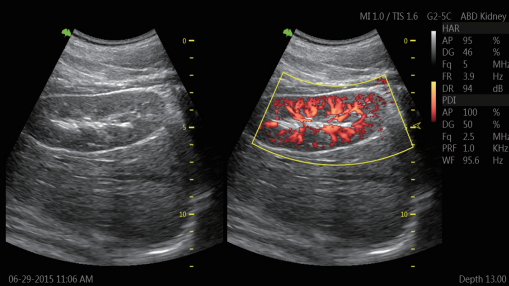
- Triplexmodus
  - Automatische Optimierung
  - Vollbilddarstellung
  - Farbdoppler
  - Powerdoppler
- Verbesserte Nadelvisualisierung
  - Intelligente 3D/4D-Funktionalität
  - Automatische Messprogramme (Auto IMT/ Auto NT/ Auto PW/ CW trace)
  - Touchscreenbedienung
  - 3 adaptive Sondenports



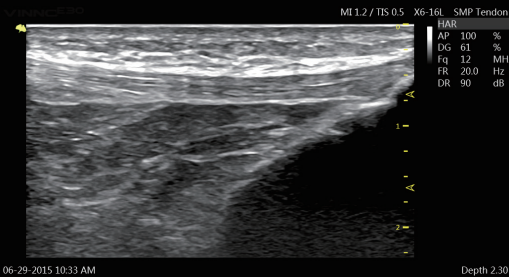
Gesicht eines 24 Wochen alten Fötus  
4D Modus



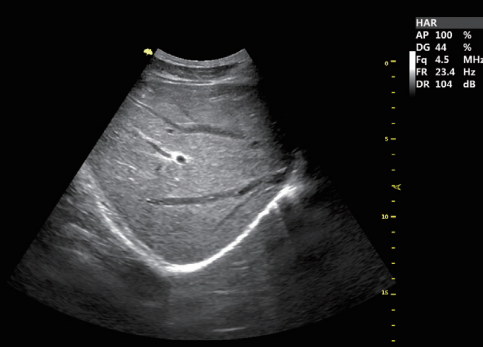
Halsschlagader  
PW-Modus, Auto Trace



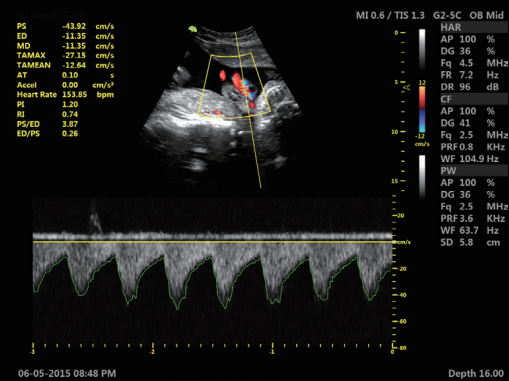
Nieren  
Dual-Synchronisationsmodus



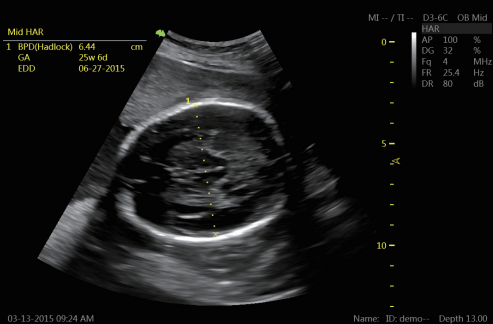
Patellasehne  
B-Modus



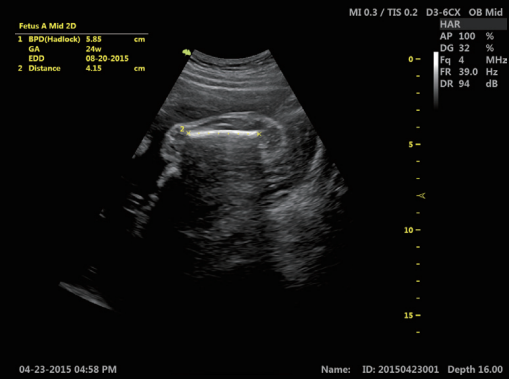
Leber  
B-Modus



Nabelschnur  
PW-Modus

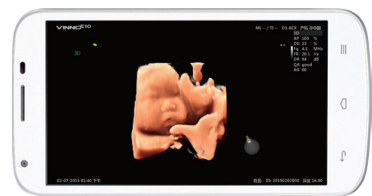


BPD  
B-Modus



Femurlänge  
B-Modus





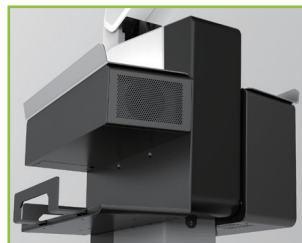
Bluetooth/ Drahtloses Netzwerk/  
DICOM3.0



Bildnachbearbeitung,  
Synchronisation mit dem Handy

## Schlankes, kompaktes Design

- Der professionelle 21,5-Zoll-LED-Monitor bietet Ihnen eine bessere Sicht.
- Das 10 Zoll Smart Touch Panel ermöglicht eine komfortable Bedienung.
- Stiftlose und flache Sondenanschlüsse sorgen für mehr Komfort.
- 500G HDD
- dreh- und schwenkbarer Monitorarm
- Ablagefach für Videoprinter
- S/W-Videodrucker-Steckplatz.(Auto IMT/ Auto NT/ Auto PW/ CW trace)



Patient/Exam					
Patient ID	Name	Birthday	Gender	Last Date	Image Size
20150504000		05-04-2015			10.68MB
demo-G50		05-04-2015			977.31MB
20150428000	4D	05-04-2015			603.07MB
20150421000		04-21-2015			146.74MB
malan		04-16-2015			170.97MB
liangjie		04-16-2015			197.52MB
baoyimin		04-16-2015			370.89MB
Management					
Scan Date	Application	Image Size			
01-26-2015		98.22MB			
01-27-2015		173.34MB			
05-04-2015		52.91MB			





**VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd.**

5F, A Building, No. 27 Xinfu Rd,  
Suzhou Industrial Park, 215123 China  
Tel: +86 512 62873806  
Fax: +86 512 62873806  
vinno@vinno.com  
www.vinno.com

VINNO behält sich das Recht vor, die technischen  
Spezifikationen bei Bedarf zu überarbeiten.



**sonoportal GmbH**

Kirchweg 2  
94104 Tittling  
Tel: +49 (8504) 922 98 11  
Fax: +49 (8504) 922 98 12  
office@sonoportal.com  
www.sonoportal.com