



# Ultraschall

Ultraschallgerät  
Siemens Acuson NX3  
Siemens Acuson NX3 Elite

## Siemens Acuson NX3 und NX3 Elite - letzte Station vor KI



Das ACUSON NX3-System überzeugt durch seine einfache Handhabung und zuverlässige Leistung.

Ein hochauflösendes 10,4-Zoll-Touch-Display mit Instant-Response-Technologie ermöglicht eine schnelle und komfortable Auswahl von Bildgebungsprotokollen. Mit nur einem Tastendruck führen Sie dank exklusiver Funktionen wie syngo® Auto OB Messungen schnell und effizient durch.

Die ACUSON NX3-Serie punktet mit dem etablierten Siemens Workflow. Wenige Tastenanschläge, mehr individuelle Einstellungen und ein intuitives Bedienkonzept sorgen für einfaches Arbeiten.

Für präzise Gefäßuntersuchungen sorgt die innovative Clarify Vascular Enhancement (VE)-Technologie: Sie reduziert Bildrauschen und Artefakte deutlich und liefert eine exzellente Auflösung – ideal zur Erkennung von Gefäßerkrankungen.



### Technische Spezifikationen

- NX3: 3 aktive Sondenanschlüsse  
NX3 Elite: 4 aktive Sondenanschlüsse
- Frequenzen 1 - 15 MHz
- 10,4-Zoll-Touchscreen, ergonomische Tastatur
- 21,5-Zoll-LCD Monitor mit Arbeitsleuchte
- Integrierter Gelwärmer
- NX3 und NX3 Elite:  
SieScape™ Panoramabildegebung, Tissue Gain Optimization (TGO),  
Tissue Harmonic Imaging (THI), Doppler Tissue Imaging (DTI),  
Anatomischer M-Mode für kardiologische Untersuchungen,  
Farbdoppler, PW-Doppler, Integrierte Ultraschall-Workstation  
DIMAQ-IP, CW-Doppler, CINE Review, Multi-Beam Formation,  
DTO™ Dynamic Tissue Optimization
- NX3 Elite:  
DICOM 3.0, HD-Zoom, zusätzlicher Anschluss für Stiftsonde,  
erweitertes Spektrum verfügbarer Sonden
- LAN, WLAN, USB, 500 GB SSD Laufwerk, DVD



Eine Übersicht passender **Sonden**  
finden Sie auf der Rückseite.

Zubehör und Verbrauchsmaterial  
finden Sie unter [www.aurosan-shop.de](http://www.aurosan-shop.de)

Eine Gerätelieferung vor Ort oder in einem  
unserer Sonozentren ist auf Anfrage möglich.





# Ultraschall

Ultraschallsonden  
Zubehör  
Siemens Acuson NX3  
Siemens Acuson NX3 Elite

## Siemens Ultraschallsonden für Acuson NX3 und NX3 Elite

Sonde	Bandbreite, FOV	Klinische Anwendungen
Linear 11L4	3,5 - 12,8 MHz 101 mm	Brust, Notfallmedizin, Orthopädie, Peripherie Gefäße, Hoden, Schilddrüse, Venen, Muskel-Skelett-System, Transkranial
Linear VF12-4	2,8 - 11,5 MHz 153 mm	Brust, Notfallmedizin, Orthopädie, Hoden, Schilddrüse, Muskel-Skelett-System
Konvex CH5-2	1,5 - 5,1 MHz 66°	Abdomen, Notfallmedizin, Fetales Echo, Geburtshilfe, Gynäkologie, Nieren, Urologie, Peripherie Gefäße, Venen
Phased-Array P4-2	1,4 - 4,2 MHz 90°	Abdomen, Herz, Niere, Notfallmedizin, Geburtshilfe, Gynäkologie, Transkranial
Endokavitar 10MC3	3,4 - 10,2 MHz 130°	Gynäkologie, Geburtshilfe, Prostata
Endokavitar EC9-4	3,1 - 10,0 MHz 128°	Gynäkologie, Geburtshilfe, Notfallmedizin, Urologie
Endokavitor Biplan BP10-3	3,3 - 9,9 MHz 166°	Urologie

## Siemens Ultraschallsonden nur für Acuson NX3 Elite

Sonde	Bandbreite, FOV	Klinische Anwendungen
Linear VF13-5SP	4,2 - 12,4 MHz 49 mm	Intraoperativ, Oberflächliche Gefäße, Kleine Teile, Muskel-Skelett-System
Linear VF16-5	4,6 - 14,9 MHz 63 mm	Brust, Zerebrovaskulär, Notfallmedizin, Muskel-Skelett-System, Penis, Hoden, Schilddrüse
Mikro-Konvex C8-5	3,4 - 8,8 MHz 109°	Pädiatrischer Abdomen, Zerebrovaskulär, Neugeborenenkopf, Pädiatrisches Echo
Phased-Array P8-4	2,8 - 8,0 MHz 90°	Pädiatrischer Abdomen, Nieren, Pädiatrisches Echo, Neugeborenenkopf
Endokavitar EC10-5W	5,0 - 10,0 MHz 220°	Geburtshilfe, Frühgeburtshilfe, Gynäkologie, Urologie
TEE V5MS	3,0 - 7,0 MHz 90°	2D Echokardiographie
Stift CW2	2MHz Ø 17mm	Kardiologie, Pädiatrie
Stift CW5	5MHz Ø 11x7 mm	Kardiologie

### Zubehör

### Bestellnr.

**Steuerpedal** Acuson NX3 und NX3 Elite

U7832048

**Fußschalter** Acuson NX3

U7832090

Sonden, Zubehör,  
Verbrauchsmaterial und weitere  
Informationen finden Sie auch  
unter [www.aurosan-shop.de](http://www.aurosan-shop.de)

