

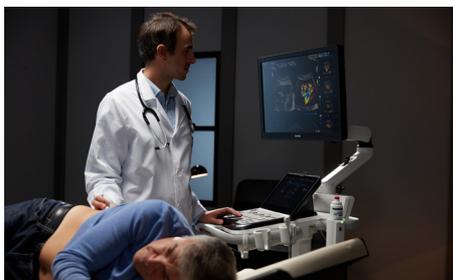


## Esaote MyLab™A50

Das MyLab™ A50 Ultraschallsystem bietet eine leistungsstarke Bilddatenverarbeitung in einem kompakten, robusten Design und ist vielseitig einsetzbar für ein breites Spektrum klinischer Anwendungen. Die Kombination aus modernster Hardware- und Softwarearchitektur (Stand 2025) mit einem breiten Portfolio verfügbarer Sonden bereits im unteren Preissegment machen den A50 zu einem „**Muss**“ für die **engere Auswahl eines Geräts für die tägliche Praxis**. Beispielsweise ermöglicht die Integration KI-gestützter Tools den Einsatz auch in hochspezialisierten diagnostischen Settings wie z.B. der pränatalen Biometrie (AutoOB) oder der kardialen Funktionsanalyse (AutoEF).

### Technische Spezifikationen

- Frequenzen bis zu 25 MHz
- 1TB SSD-Festplatte, Bootzeit ca. 30 Sek.
- 13,3-Zoll Breitbild-Touchpanel  
Klassisches Bedienfeld (STD) oder hygienisches Touch-/Sensor-Bedienfeld (ETC, empfohlen)
- 21,5 Zoll- Monitor oder 24 Zoll-Monitor mit Standardaufhängung oder 3D-Gelenkarm
- 4 Sondenkonnectoren für bildgebende Schallköpfe, 5. Optional, 1 Anschluss für CW-Stiftsonden
- Modi: M-Mode, B-Mode (2D), Color, PW/CW Doppler
- Umfassende Bildoptimierung: TEI, MView, XView / XView+, AutoAdjust, eScan: AutoAdjust Real-time, eSpeed, EasyMode, EasyColor, XFlow
- Optionen: microV, ElaXto (Strain), CEUS-Imaging, Lung, QIMT, Stress Echo, Xstrain, 3D/4D Imaging, XSTIC, TPView; Auto EF, Auto OB
- Anwenderfreundlich: einfach programmierbare Workflows
- Konnektivität: LAN/WLAN/USB/HDMI
- 14,4-V-Akku, Akkubetrieb bis zu 2 Std. (optional) bei Ladezeit von ca. 3 h
- Gewicht 75 kg (Grundausrüstung ohne Peripheriegeräte)



Eine Übersicht zu passenden **Sonden** finden Sie auf der Rückseite.

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

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



## Ultraschallsonden für Esaote MyLab™ A50

	Sonde	Bandbreite, FOV	Typische klinische Anwendungen
	Linear L 3-11	3 - 11 MHz 9 - 39 mm 5 - 54° Tp-View	Gefäße, Small Parts
	Linear L 3-15E	3 - 15 MHz 15 - 46 mm 5 - 35° Tp-View	Abdomen, Brust, MSK, Neugeborene, Kleine Organe, Schilddrüse, Gefäße
	Linear L 8-24	8 - 24 MHz 18 - 38 mm 4 - 36° Tp-View	Kleine Strukturen, MSK, Pädiatrie, Rheumatologie, Gefäße
	Konvex C 1-8E	1 - 8 MHz 17 - 145°	Abdomen, MSK, Gynäkologie / Geburtshilfe und Fetalmedizin, Pädiatrie, Urologie, Gefäßchirurgie
	Mikrokonvex mC 3-11	3 - 11 MHz 16 - 138°	Abdomen, Kardiologie, Pädiatrie / Neugeborene, Geburtshilfe und Fetalmedizin, Kardiologie, Kleine Organe, Schilddrüse, Gefäße
	Volumetrisch SB2C41	1 - 8 MHz 9 - 128°	Gynäkologie, Geburtshilfe, Urologie
	Phased-Array P 1-5E	1 - 5 MHz 16 - 94°	Abdomen, Schädel, Herz / Kreislauf, Gefäße
	Phased-Array P 2-9	2 - 9 MHz 16 - 87°	Transkranieller US, Kardiologie
	Endokavitär E 3-12	3 - 12 MHz 22 - 241°	Gynäkologie, Geburtshilfe, Urologie
	Endokavitär Linear/Konvex TLC 3-13	K.: 3 - 9 MHz 19 - 246° L.: 4 - 13 MHz 14 - 59 mm 4 - 36° Tp-View	Gynäkologie, Urologie
	Hockeystick IHX 6-25	6 - 25 MHz 18 - 26 mm 4 - 36° Tp-View	Abdomen, MSK, Pädiatrie / Neugeborene, Kleine Organe, Gefäße
	TEE TE 3-8	3 - 8 MHz 15 - 88°	Kardiologie
	CW-Stift 2CWL	2 MHz	Kardiologie
	CW-Stift 5CWL	5 MHz	Gefäße

Zubehör	Bestellnr.
<b>USB Fußschalter</b> mit 3 Pedalen	U7821333
<b>Halterung für Endokavitär Sonde</b>	U7821334
<b>Integrierter Gel Wärmer</b>	U7821361

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

