



# Ultraschall

Ultraschallgerät  
Esaote MyLab™C30

## Esaote MyLab™C30 - der Rolls-Royce unter den portablen Ultraschall-Systemen

Das My Lab™C30 ist das leistungsstärkste mobile Ultraschallsystem aus dem Hause Esaote und wahrscheinlich eines der leistungsstärksten auf dem Markt.

Mit nur 4,7 kg Gewicht (ohne Akku), kompakter Bauweise und einem leisen Betriebsgeräusch von 35 dB ist das System bestens für den mobilen Einsatz geeignet. Der integrierte Akku ermöglicht einen netzunabhängigen Betrieb von bis zu 95 Minuten – ideal für Notaufnahmen, Hausbesuche oder den Stationsalltag.

KI-gestützte Funktionen wie AutoOB und AutoEF sorgen für standardisierte und beschleunigte Untersuchungsabläufe und erhöhen die Vergleichbarkeit der Ergebnisse. Sie erlauben automatische Volumen- und Funktionsmessungen in der fetalen sowie kardiologischen Bildgebung.

Dank vielfältiger Konnektivitätsoptionen lässt sich das System im Normalfall nahtlos in bestehende IT-Strukturen einbinden. Eine optionale VPN-Anbindung ermöglicht zusätzlich sicheren Fernzugriff – ein klarer Vorteil für telemedizinische Anwendungen.

Über die Funktionen des kleinen Bruders C25 hinaus setzt das C30 mit der innovativen **ClearWave**-Architektur neue Maßstäbe in der Bildqualität portabler Ultraschallsysteme. Durch die Kombination der fortschrittlichen Technologien XBeamforming und XSmart-Nachbearbeitung profitieren Anwender von gestochen scharfen, detailreichen Bildern.

Das Sondenportfolio wurde für das Modell C30 auf **20 Schallköpfe** erweitert, für nahezu unbeschränkte klinische Anwendungsmöglichkeiten, auch intraoperativ.

### Technische Spezifikationen:

- 2 Sondenanschlüsse (aufrüstbar auf 4)
- Frequenzen von 1 bis 25 MHz
- 10,1-Zoll-Touchpad
- 15,6-Zoll-Full-HD-Breitbildmonitor
- Bildmodi: B-Mode (2D), 3D/4D Imaging, PW/CW Doppler, Power Doppler, XFlow, microV, microV HFR, TEI (Tissue Enhancement Imaging), VPan (Panoramic View), ElaXto, QELaXto2D, QAI, QIMT (Quality Intima Media Thickness) AutoCM, eDoppler, QAS (Quality Arterial Stiffness)
- Konnektivität: E/A-Anschlüsse, LAN, 2 x USB2 und 2 x USB3, WLAN, Bluetooth, EKG-Eingang, VPN-Kompatibilität, DICOM
- 14,4-V-Akku / 95 min Laufzeit im Betrieb, Ladezeit weniger als 3 h
- 4,7 kg ohne Akkumodul, 39 x 6,5 x 37 cm, Schallpegel im Betrieb: 35 dB
- KI-basierte Technologien: u.a. AutoOB, AutoEF, eDetect, Auto CM



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





# Ultraschall

Ultraschallsonden  
Zubehör  
Esaote MyLab™C30

## Esaote Ultraschallsonden für MyLab™C30

Sonde	Bandbreite, FOV	Klinische Anwendungen
	Linear L3-11  3 - 11 MHz 18 - 39 mm	Abdominal, Brust, Muskel-Skelett-System, Neugeborenen-, Geburts- und Fetalsystem, Pädiatrie, Kleine Organe, Schilddrüse, Gefäße
	Linear L8-24  8 - 24 MHz 18 - 38 mm	Brust, Neugeborene, Muskel-Skelett-System, Pädiatrie, Kleine Organe, Schilddrüse, Gefäße
	Linear LX3-15  3 - 15 MHz 15 - 46 mm 6 - 73° Tp-View	MSK, Small Parts, Pädiatrie, Rheuma
	Konvex C2-9  2 - 9 MHz 9 - 108°	Abdominal, Gynäkologie, Muskel-Skelett-System, Geburtshilfe und Fetalmedizin, Pädiatrie, Urologie, Gefäßmedizin
	Konvex C1-8A  1 - 8 MHz 17 - 145°	Abdominal, Gynäkologie, Bewegungsapparat, Geburtshilfe und Fetalmedizin, Pädiatrie, Urologie, Gefäßmedizin
	Konvex SI2C41  1 - 8 MHz 19 - 63°	Abdominal, Gynäkologie, Muskel-Skelett-System, Geburtshilfe und Fetalmedizin, Pädiatrie, Urologie
	Mikrokonvex mc3-11  3 - 11 MHz 16 - 138°	Abdominal, Kardiologie, Neonatal, Geburtshilfe und Fetalmedizin, Pädiatrie, Kardiologie, Kleine Organe, Schilddrüse, Gefäße
	Volumetrisch VC2-9  2 - 9 MHz 10 - 128°	Abdominal, Gynäkologie, Muskel-Skelett-System, Geburtshilfe und Fetalmedizin, Pädiatrie, Urologie
	Volumetrisch Endokavitar SB3123  3 - 9 MHz 22 - 195°	Gynäkologie, Geburtshilfe und Fetalmedizin, Urologie
	Hockeystick XCrystal IHX6-25  6 - 25 MHz 18 - 26 mm 4 - 36° Tp-View	Abdominal, Muskel-Skelett-System, Neugeborene, Kinder, Kleine Organe, Gefäße
	Phased-Array P1-5A  1 - 5 MHz 16 - 94°	Abdominal, Erwachsener, Cephal, Herz, Pädiatrie und Gefäße
	Phased-Array P2-9  2 - 9 MHz 16 - 87°	Kardiologie, Neugeborenen- und Kinderkardiologie
	Phased-Array PX1-5  1 - 5 MHz 16 - 91°	Abdominal, Erwachsener, Transkraniell, Herz, Geburtshilfe und Fetal, Gefäß
	Endokavitar E3-12  3 - 12 MHz 18 - 245°	Gynäkologie, Geburtshilfe und Fetalmedizin, Urologie
	Endokavitar Linear/Konvex TLC 3-13  K.: 3 - 9 MHz 19 - 246° L.: 4 - 13 MHz 14 - 59 mm 4 - 36° Tp-View	Gynäkologie, Urologie
	TEE TE3-8  3 - 8 MHz 15 - 88°	Herz
	Laparoskopisch LP4-13  4 - 13 MHz 35 mm 6-40° Tp-View	Chirurgie
	Intraoperative T-Form IOT342  3 - 11 MHz 35 mm 9 - 66°	Chirurgie
	CW-Stift 2CWL  2 MHz	Kardiologie, Kinderkardiologie
	CW-Stift 5CWL  5 MHz	Gefäße

Zubehör	Bestellnr.
<b>System protection bumper</b> RED version	U7823050
<b>System protection bumper</b> GREY version	U7823051
<b>Gerätewagen</b>	U7821353
<b>Gerätewagen (aktiv)</b>	U7821354
<b>Fußschalter mit 3 Pedalen</b>	U 7821333

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

