

# Kabelloser Linear- Ultraschall-Scanner Clarius **L15 HD3**

für Schilddrüse, Stütz- und Bewegungs-  
apparat sowie für ophthalmologische  
Aufnahmen (Auszug)

Der L15 HD3 von Clarius ist mit einem Hochfrequenz-Linear-Ultraschallkopf ausgestattet und erzeugt Schallfrequenzen im Bereich zwischen 5 und 15 MHz. Aufgrund seiner maximalen Ultraschalltiefe bis zu 7 cm eignet sich der L15 ideal für Untersuchungen von oberflächlichen, schallkopfnahen Strukturen. Dank der Hochfrequenz-Technologie wird eine hochauflösende Darstellung kleiner und kleinster Strukturen im Submillimeterbereich ermöglicht. Dadurch können unter anderem Erkrankungen und Verletzungen von Muskeln und Nerven exakter diagnostiziert werden.

Überragende  
Bildqualität  
die überzeugt

**Beste Auflösung**, vergleichbar mit  
traditionellen Standgeräten

**Bestes Preis-Leistungsverhältnis**

**Einfache, KI-gestützte Bedienung**  
auf IOS und Android Geräten

**Kabellos, robust und wasserdicht**  
für maximale Mobilität und Sicherheit

Umfangreiche spezialisierte **Messfunktionen**

Komfortable **Patientenverwaltung** mit  
Berichtserstellung

- Frequenz: 5–15 MHz
- Maximale Tiefe: 7 cm
- Abmessungen: 147 x 76 x 32 mm
- Gewicht: 290 g
- Scan-Zeit: ~60 Minuten
- Ladezeit: ~90 Minuten



# Kabelloser Linear- Ultraschall-Scanner Clarius L15 HD3

## Parameter

Allgemein	
Frequenz	5–15 MHz
Maximale Tiefe	7 cm
Elemente	192
Radius	45 mm
Sichtfeld	N/A
Pixel-Abstand	260 µm
Abmessungen	147 x 76 x 32 mm
Gewicht	290 g
Programmierbare Tasten	2
Scan-Zeit	~60 min
Aufladezeit	~90 min
Standby	~7 Tage
Startzeit [plattformabhängig]	im Allgemeinen < 30 Sekunden

Betriebsarten	
B-Modus	vorhanden
M-Modus	vorhanden
Farb-Doppler	vorhanden
Leistungs-Doppler	vorhanden
Impulswellen-Doppler	optional
Needle Enhance	optional
Elastographie	optional
Spatial Compounding	vorhanden
Harmonic Imaging	vorhanden

Betriebsbereich	
Umgebungstemperaturen:	0°C / 32°F und 40°C / 104°F
Relative Luftfeuchtigkeit:	zwischen 15% und 90%
Empfohlene maximale Untersuchungszeit:	20 min

Mobile Plattformen:	
<b>iOS:</b>	iOS 11 oder höher
<b>Android:</b>	Android 4.4.2 (API 19) oder höher und Geräte, die über die folgenden Leistungsmerkmale verfügen: x64 und ARM. Geräte müssen mit Wi-Fi 802.11n und BLE kompatibel sein [genaue Spezifikation auf Anfrage]

Sicherheit und Verschlüsselung	
Wi-Fi-Datenkanal	TLS 1.2
Bluetooth	AES128 und RSA4096
Lokale Speicherung	temporär
Cloudspeicher	vorhanden
DICOM	vorhanden

Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

**Technische Änderungen vorbehalten.**  
Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.  
Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.

**Unternehmenszentrale:** Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c  
Info-Hotline: +49 381 36 600 600, [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)  
**OR Technology UK:** Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston, Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom, [www.celticsmr.co.uk](http://www.celticsmr.co.uk), [sales@celticsmr.co.uk](mailto:sales@celticsmr.co.uk)



- Inhalt Zubehörtasche:**
- 2 HD3 Ultraschall-Scanner
  - 1 Ladegerät
  - Netzteil, Ladekabel Scanner
  - Kontaktgel, Reinigungstücher
  - iPad/Tablet, Ladekabel