

# Clarius PAL HD3

## Phased-Array + Linear-Array

### Unübertroffene Vielseitigkeit für **Ganzkörper-Ultraschall**

Mit einem innovativen kabellosen Dual-Array-Design, das ein Phased-Array und ein Linear-Array auf einem einzigen Kopf kombiniert, bietet der NEUE Clarius PAL HD3 unübertroffene Vielseitigkeit, hervorragende Bildqualität und optimierte Arbeitsabläufe für die Ganzkörperbildgebung.

Linear-Array      Phased-Array



# Unerreichte Vielseitigkeit

Der Clarius PAL HD3 besticht durch das breiteste Frequenzband und die größte Tiefe bis zu 40 cm und macht ihn zum bevorzugten Handgerät für Kliniker, die höchste Bildqualität und diagnostische Flexibilität suchen. Bei der Ganzkörper-Ultraschallbildgebung von oberflächlichen bis tiefen Strukturen unterstützt er ein breites Spektrum klinischer Anwendungen. Mit einem einfachen Knopfdruck können Sie zwischen Voreinstellungen wechseln und nahtlos zwischen tiefer und flacher Lungen-, Herz- und Gefäßbildgebung wechseln.



\*Clarius Mitgliedschaft Erforderlich

## Spezialgebiete

- ✓ Anästhesiologie
- ✓ Intensivmedizin
- ✓ Notfallmedizin
- ✓ Innere Medizin
- ✓ Krankenpflege
- ✓ Schmerzmanagement
- ✓ Vor-Krankenhaus/EMS
- ✓ Und mehr

## Kurze technische Daten

**Phased-Tiefe:** 40 cm

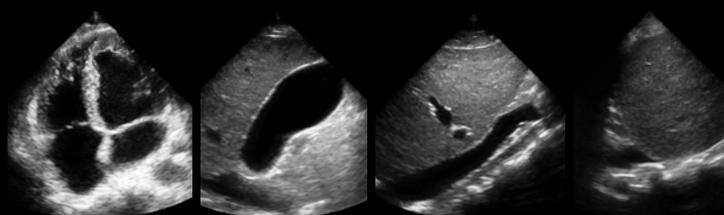
**Linear-Tiefe:** 7 cm

**Verbindung:** Drahtlos

**Frequenz:** 1-15 MHz

**Basis-Modi:** B-Mode, M-Mode, Farbdoppler, und Gepulster Wellen-Doppler\*

## Phased-Array



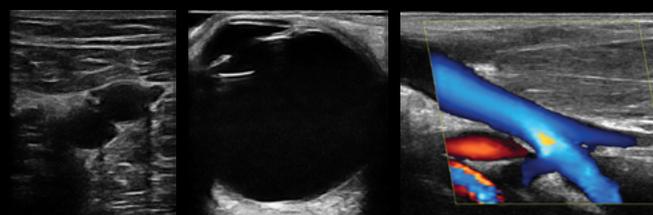
Apikale 4 Ch

Gallenblase

IVC

Pleuraerguss

## Linear-Array



DVT

Okular

Basilikvene

# Hochauflösender Ultraschall in einem Tragbaren Drahtlosen Scanner



## Hochauflösend

Die KI, 8 Beamformer und 192 piezoelektrische Elemente sorgen für hohe Leistung und Auflösung.



## Einfach zu Benutzen

Die benutzerfreundliche App für Apple oder Android optimiert Arbeitsabläufe durch einfaches Streichen, Klicken und Sprachsteuerung.



## Drahtlos und Ultraportabel

Zuverlässige Verbindung. Totale Freiheit. Ohne Kabel sind Reinigung und Desinfektion einfach und schnell.



## Untersuchungsmanagement

Speichern Sie Bilder in DICOM oder verwalten Sie Ihre Untersuchungen sicher überall mit unbegrenztem Clarius Cloud-Speicher.



## Dual-Array

Unser Dual-Array-Design ermöglicht kontinuierliches Scannen, ohne dass der Scanner gewechselt oder umgedreht werden muß.



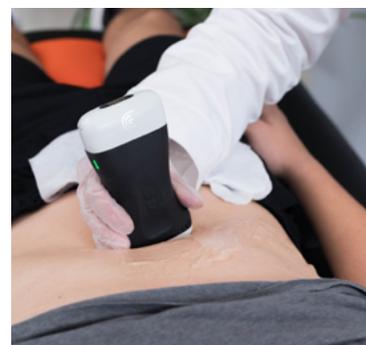
## Ganzkörper-Bildgebung

Der vielseitige Scanner bietet eine hervorragende Bildgebung für den gesamten Körper.



Der neue PAL HD3 Scanner ist ein großer Durchbruch. Die Integration von Phased und Linear Array bedeutet, dass Sie nur einen Schallkopf für 95 bis 99% der Untersuchungen am Patientenbett tragen müssen."

**Dr. Tom Cook - Notarzt**



# Clarius Mitgliedschaft

Als Mitglied haben Sie Zugang zu allen fortschrittlichen Innovationen und Dienstleistungen, die Ihnen das ultimative Erlebnis beim Scannen bieten und Sie bei der Beherrschung des Ultraschalls voranbringen. Entdecken Sie die vier Säulen der Mitgliedschaft.

## Erweiterte Funktionen

- ✓ Sprachsteuerungen
- ✓ Clarius Live Telemedizin
- ✓ Untersuchungsteilen
- ✓ Gepulster Wellen-Doppler
- ✓ Verfahrensaufzeichnungsmodus
- ✓ Geteilter Bildschirm

## Untersuchungsmanagement

- ✓ Clarius Cloud
- ✓ DICOM
- ✓ Lokaler Bildexport

## Clarius Bildung

- ✓ 1-stündiger virtueller In-Service
- ✓ Monatliches Online-Training
- ✓ In-App Clarius Classroom Videos

## Erweiterte Spezialpakete

Ihre Mitgliedschaft bietet Zugang zu den Advanced Primary/Critical Care, MSK und Vascular Paketen. Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit speziellen Voreinstellungen, KI-gesteuerter Automatisierung und erweiterten Messungen.

### Paketfunktionen:

- ✓ Auto-Presets KI
- ✓ Auto-Herzfrequenz
- ✓ Elastographie
- ✓ Spezielle Voreinstellungen
- ✓ Nadelverbesserung
- ✓ Spezial-Presets (Venös, Schulter, Knie, Hüfte & Oberschenkel, Wirbelsäule, Beckenboden)



### Auto Preset KI

Optimieren Sie Arbeitsabläufe mit automatischer Anatomieerkennung und optimierten Voreinstellungsauswahlen.



### Auto-Herzfrequenz

Die KI berechnet automatisch die Herzfrequenz, ohne dass manuelle Messungen mit Spektralmodi erforderlich sind.

## Im Lieferumfang Ihres Scanners Enthalten:

- ✓ 3 Jahre Garantie
- ✓ Produktunterstützung
- ✓ 30- Tage risikofreie Rückgabe
- ✓ Ladestation Dock
- ✓ B-Modus/M-Modus
- ✓ Farb-/Leistungsdoppler

[ANGEBOT ANFORDERN](#)

## Über Uns

Clarius hat es sich zur Aufgabe gemacht, genaue, benutzerfreundlichen und erschwinglichen Ultraschall für alle Mediziner in jedem Fachbereich verfügbar zu machen. Unsere ultra-portablen kabellosen Scanner liefern erstklassige Bildgebung mit einer einfach zu bedienenden App für iOS und Android, die durch künstliche Intelligenz angetrieben wird und mit der Cloud verbunden ist. Mehr als vier Millionen hochauflösende Scans wurden mit den kabellosen Scannern von Clarius durchgeführt, die mittlerweile in über 90 Ländern weltweit erhältlich sind.

### Clarius Mobile Health

2980 Virtual Way #205  
Vancouver, BC, V5M 4X3  
Kanada  
hello@clarius.com  
Telefonnummer 1-778-800-9975