

## LEXSA

# Un verdadero híbrido. Rendimiento de carro en un dispositivo portátil.

EchoNous ha desarrollado una plataforma de diagnóstico destinada a romper el paradigma del uso de dispositivos de ultrasonido ultraportátiles en medicina, eliminando las limitaciones de diagnóstico generalmente asociadas con los productos de mano o de vista rápida. La plataforma Kosmos tiene capacidades avanzadas de diagnóstico y cuantificación, que no están disponibles en ninguna otra herramienta POCUS de su clase, y utiliza inteligencia artificial y algoritmos de aprendizaje profundo para facilitar el entrenamiento y automatizar cálculos complejos.

### Presentando al Lexsa

Continuando con las percepciones cambiantes, Lexsa es una sonda lineal de 64/128 canales que utiliza la potencia de Kosmos para producir una claridad de imagen excepcional para aplicaciones nerviosas, vasculares, musculares y pulmonares.

Construimos nuestros transductores Kosmos para resistir los rigores de la medicina en el punto de atención. El transductor Lexsa pesa solo 280 gramos, pero sobrevivirá a una caída de 1 metro.

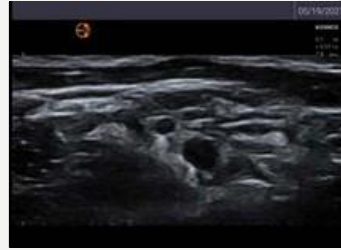


## Construido para situaciones de la vida real.

Inevitablemente, los pacientes vienen en todas las formas y tamaños, presentando diversas patologías. Kosmos se creó teniendo esto en cuenta y se probó para garantizar imágenes de alta confianza en los pacientes más



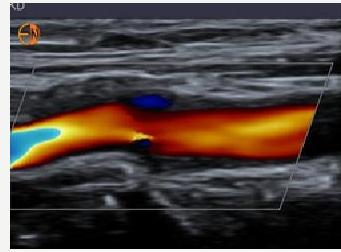
Vena Basílica



Plexo Braquial



Yugular Interna con Carotida



Arteria Carotida Interna

## Especificaciones

- Huella: 38mm x 8mm 2D
- Frecuencia: 4-11 MHz
- Peso: 280g
- Largo del Cable: 1.5 m
- Tipos de Exám: Vascular, Nervio, MSK, Pulmonar
- Modos: B-Mode, M-Mode, Color
- Medidas 2D: Caliper, Distance
- Profundidad de Escaneo: 1-10 cm



## Compatibilidad

Compatible con la plataforma Kosmos Bridge patentada y ultrasegura, así como con determinados dispositivos móviles disponibles en el mercado.



## Durable

Sobrevive a caídas de 1 m, con clasificación IP67 y validado para limpieza intermedia y desinfección de alto nivel



## 5 años de Garantía

Garantía estándar de la industria de 5 años para Lexsa y Bridge.

[echonous.com](http://echonous.com)



No todas las funciones están disponibles en todos los mercados, consulte con su representante local para conocer la disponibilidad en su región ©2023 EchoNous, Inc. EchoNous y KOSMOS son marcas registradas de EchoNous, Inc. D009673 REV E

**TECNOIMAGEN**  
[www.tecnoimagen.com.ar](http://www.tecnoimagen.com.ar) | 0810 333 8273