

■ NOVUS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Novus es un producto médico de diagnóstico activo. El dispositivo está clasificado como un dispositivo de clase IIa según la directiva médica de la UE 93/42/CEE y como un dispositivo de clase II según la FDA de los EE.UU.

DIMENSIONES Y PESO

ANCHO x PROFUNDIDAD x ALTURA: 3,3 pulg. x 6,2 pulg. x 0,8 pulg.
(15,8 cm x 8,3 cm x 1,9 cm)

Pantalla: 272 x 480 px/color

Peso: 0,6 libras (265 g)

ESPECIFICACIONES GENERALES

Interfaz de usuario: Pantalla táctil resistiva

Comentarios del usuario: Altavoz integrado

Ajustes de idioma: Inglés, predeterminado (15 opciones)

Memoria: 1GB

Interfaces de datos: USB, Bluetooth®

Tiempo de encendido: <5 seg

Batería: Batería de iones de litio 44794; Capacidad: 3,7 V/3850 mAh

Tiempo de calentamiento: No se necesita ningún tiempo de calentamiento después del encendido

ESPECIFICACIONES DEL INSTRUMENTO - AABR

Señales de prueba: CE-Chirp®

Tasa de estímulo: 88/seg oreja izquierda, 92,5/seg oreja derecha

Nivel de estímulo: 35 dB nHL (protocolo predeterminado)

Recopilación de datos: Frecuencia de muestra de 22 kHz, 24 bits

PREAMPLIFICADOR

Filtro EEG: 0,5 Hz - 5,0 kHz

Ganancia: 72 dB

CMRR: >100 dB a 100 Hz

ESPECIFICACIONES DEL INSTRUMENTO - OAE

DPOAE

Frecuencias de estímulo: 2000, 3000, 4000, 5000 Hz

Rango de frecuencia de estímulo: 1500 - 6000 Hz

Frecuencia nominal, Rango F2/F1: F2, 1.22

Nivel L1/L2: 65/55 dB SPL

TEOAE

Tipo de estímulo: Clic no lineal (según IEC 60645-3)

Rango de frecuencia de estímulo: 1000 - 4000 Hz

Nivel de estímulo: 83 dB peSPL, calibrado de máximo a máximo, controlado por AGC

BASE

AISLAMIENTO ELECTRICO

ENTRADA DE CC: 5V/1,6A

FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC 100 - 240 V, ~ 50/60 HZ, 400mA

TRANSDUCTORES

Auriculares insertables Radioear IP30

Sonda para pruebas de OAE y AABR

IMPRESORA (OPCIONAL)

Tipo: Térmica

Conexión: Bluetooth®

Batería: Ion de litio, 7,4 VCC, 1500 mAh

Cargador: AC 100 - 250V, ~ 50/60 Hz, 1,0 A

Peso: 0,8 libras (360 g)

Papel: Papel térmico o etiquetas (0,79 libras, 358 g)

DATOS AMBIENTALES

Temperatura y humedad/Rango de funcionamiento:

- **En funcionamiento:** +59° F (15° C) a +95° F (35° C)
- **Transporte y almacenamiento:** -4° F (-20° C) a +122° F (50° C)
- **Humedad Máxima:** 90% (funcionamiento, sin condensación)
- **Humedad Máxima:** 95% (almacenamiento, sin condensación)

SISTEMA DE CALIDAD

Fabricado, diseñado, desarrollado y comercializado bajo sistemas de calidad con certificación ISO 13485.

CONFORMIDAD

Estándares:

- IEC 60601-1, Clase II, Tipo BF
- IEC 60601-1-2
- IEC 60601-2-40
- ISO 389-2
- ISO 389-6
- IEC 60645-3
- IEC 60645-6, Tipo 2
- IEC 60645-7, Tipo 2