

Técnicas de medición	
TEOAE	
Método de evaluación:	Promediación con ponderación del ruido, recuento de picos de señal significativos
Estímulo:	Secuencia de clic no lineal
Nivel de estímulo:	75 dB(A) ± 5 dB en acoplador de 2 cc, calibración automática en función del volumen en el canal auditivo
Frecuencia de clic:	67-76 clics por segundo (aleatorio)
Filtro de entrada:	De 1 a 4 kHz
Visualización:	Forma de onda estadística, progreso de la medición, nivel de detección TEOAE, nivel de ruido
DPOAE	
Método de evaluación:	Estadísticas de fase con ponderación del ruido
Estímulo:	Par de tonos primarios, F2/F1 = 1,24
Frecuencias de prueba disponibles:	F2 = 1, 1.5, 2, 3, 3.5, 4, 5 y 6 kHz
Frecuencias de prueba predeterminadas:	F2 = 2, 3, 4 y 5 kHz (Apto/Respuesta clara con 3 de 4)
Nivel de prueba:	L1/L2 = 60/50 dB SPL o 65/55 dB SPL
Visualización de la prueba:	DP-grama, nivel DPOAE, nivel de ruido, progreso de la prueba
Visualización de resultados:	resultado general, Apto/Respuesta clara o Evaluar/Sin respuesta clara , DP-grama con DPOAE y nivel de ruido.
ABR	
Método de evaluación:	Promediación con ponderación del ruido y coincidencia con plantilla
Estímulo:	Gorjeo de 30, 35, 40 o 45 dB nHL
Frecuencia de gorjeo:	78-82 gorjeos por segundo (aleatorio)
Rango de comprobación de impedancia:	De 1 a 99 kΩ
Impedancia aceptada para la prueba:	< 12 kΩ
Control de impedancia:	Antes de la prueba y periódicamente durante la misma; el estímulo continúa durante el control de impedancia.
Visualización de la prueba:	Gráfico estadístico, impedancias, probabilidad de detección ABR, nivel EEG y progreso de la prueba
Visualización de resultados:	Gráfico estadístico, impedancias, nivel EEG y Apto/Respuesta clara global o Evaluar/Sin respuesta clara .
Electrodos:	Electrodos desechables de hidrogel
Dimensiones	
Aprox.	200 x 73 x 34 mm (7,9 x 2,9 x 1,3 pulgadas)
Peso	
Aprox.	240 g (8,5 oz) sin batería 280 g (9,9 oz) con batería
Display	
Tipo:	Pantalla táctil en color, TFT, con retroiluminación LED ajustable
Dimensiones:	71,5 x 53,6 mm (2,8 x 2,1 pulgadas)
Resolución:	240 x 320 píxeles
Duración de pulsaciones	mín. 1 millón de pulsaciones repetidas por cada punto de la pantalla
Teclado	
Pantalla táctil resistiva (puede usarse con guantes)	
Memoria	
Capacidad de memoria de pacientes:	Máx. 250 pacientes / Mín. 500 pruebas
Conectores	
Conector de sonda OAE:	ODU Medisnap de 14 clavijas: para sonda OAE o cable de acoplador ABR
ABR (solo la versión ABR):	ODU Medisnap de 4 clavijas: para cable de electrodo ABR
Reloj de tiempo real	
Reloj en tiempo real integrado para incluir la hora de las mediciones. El reloj se sincroniza automáticamente con el del ordenador al colocar la unidad en la base.	
Alimentación de reserva:	Mín. 7 días cuando se retira la batería de la unidad
Interfases de datos	
PC:	Transmisión de datos por IR a la base de conexión, interfaz USB entre la base de conexión y el PC
Entorno de transporte y almacenamiento	
Intervalo de temperatura:	de -20 a +60 °C (de -4 a 140 °F)
Intervalo de humedad:	de 10 a 90 % de humedad relativa sin condensación
Presión de aire	de 500 hPa a 1040 hPa
Entorno de funcionamiento	
Intervalo de temperatura:	de 10 a 40 °C (de 50 a 104 °F)
Intervalo de humedad:	de 30 a 90 % de humedad relativa sin condensación
Presión de aire	De 500 hPa a 1060 hPa
Normas	
Seguridad:	
	EN 60601-1:2006+A1:2013 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + A1:2012 Con alimentación interna, Tipo BF, IPX0 IEC 60601-2-40:2016 y EN 60601-2-40:1998
CEM:	IEC 60601-1-2:2007, EN 60601-1-2:2007 IEC 60601-1-2:2014 y EN 60601-1-2:2015
Emisiones otoacústicas:	IEC 60645-6:2009, Tipo 2 y EN 60645-6:2010, Tipo 2
Potencial evocado auditivo:	IEC 60645-7:2009, Tipo 2 y EN 60645-7:2010, Tipo 2
Alimentación y batería	
Tipo de batería:	Recargable de Li-ion 3,7 V/1,800 mAh (6,7 Wh) a plena carga
Duración estimada de la batería:	8 horas de uso continuo (según el escenario típico de uso. La utilización influye en la duración de la batería.)
Indicador del nivel de la batería:	indicador del nivel de la batería en 5 pasos
Tiempo de carga en la base de conexión AccuScreen:	80 % de carga: 4½ horas

Interfaz PC	
Tipo de interfaz:	USB 2.0, alta velocidad
Alimentación USB:	Usa <100 mA de corriente de la interfaz USB
Interfaz para impresora	
Tipo de interfaz:	RS232
Tipo de conector:	Mini Din de 6 polos
Entrada de CC	
Voltaje de entrada:	5 V CC \pm 5%
Consumo máximo con el AccuScreen en su base:	5 VA (5 V, 1,0 A)
Consumo máximo con el AccuScreen fuera de la base:	0,25 VA (5 V, 50 mA)
Adaptador de corriente	
Tensión de entrada/rango:	100-240 V de CA, 50-60 Hz
Tensión de salida:	5,0 V CC / mín. 1,0 A
Tipos de enchufes:	EE. UU., RU, Europa y Australia
Sonda	
Cable flexible y apantallado. Longitud aprox.: 150 cm / 59 pulgadas	
Dimensiones	
Cuerpo de la sonda:	20 mm \varnothing x 23 x 11 mm (0,8 pulgadas \varnothing x 0,9 pulgadas x 0,43 pulgadas)
Punta de la sonda:	3,3 mm \varnothing x 10 mm (0,13 pulgadas \varnothing x 0,4 pulgadas)
Peso	
Sonda incl. punta:	Aprox. 4,5 g
Olivas	
Estándar (cilíndricas):	4 tamaños (de 3,7 a 5 mm)
Punta de silicona:	1 tamaño (de 4 a 7 mm)
Punta de espuma:	1 tamaño (de 7 a 13 mm)
Cable del electrodo ABR	
Cable flexible y apantallado. Longitud aprox.: 140 cm / 55 pulgadas	
Cable del acoplador ABR (opcional)	
Cable flexible y apantallado. Longitud aprox.: 145 cm / 57 pulgadas	
Clase de dispositivo	
II a (conforme con la Directiva del consejo 93/42/CEE anexo IX)	
Accesorios de serie	
Funda Base de conexión, incluido adaptador de corriente y cable USB Kit de inicio (incluye olivas, puntas de sondas y la herramienta de limpieza para puntas de sondas) Sonda (excepto ABR con cable del acoplador) (Cable Longitud aprox.: 150 cm / 59 pulgadas) Cable de electrodo ABR (solo la versión ABR) (Longitud aprox.: 140 cm / 55 pulgadas) Cable del acoplador ABR (ABR solamente con cable del acoplador) (Longitud aprox.: 145 cm / 57 pulgadas) Probador ABR (solo la versión ABR) Manual del usuario Batería Gamuza de limpieza	
Accesorios opcionales	
Olivas Puntas de sondas Herramienta de limpieza de puntas de sondas Impresora de etiquetas con cable de impresora Sonda (Longitud aprox.: 150 cm / 59 pulgadas) Cable del acoplador ABR (Longitud aprox.: 145 cm / 57 pulgadas) Cargador de baterías externo EarHugs Cable de acoplador para EarHugs (Longitud aprox.: 145 cm / 57 pulgadas) Los accesorios de serie y opcionales pueden variar de un país a otro; consulte a su distribuidor local.	
Configuraciones disponibles	
AccuScreen TE AccuScreen DP AccuScreen TE/DP AccuScreen ABR AccuScreen ABR/TE AccuScreen ABR/DP AccuScreen ABR/TE/DP	
TE = TEOAE, emisiones otoacústicas evocadas transitorias DP = DPOAE, emisiones otoacústicas producto de distorsión ABR = Respuesta auditiva del tronco cerebral	