

Tecniche di misurazione	
<b>TEOAE</b>	
Metodo di valutazione:	Media ponderata sul rumore, conteggio dei picchi di segnale significativi
Stimolo:	Sequenza di scatti non lineare
Livello dello stimolo:	75 dB(A) $\pm$ 5 dB in accoppiatore 2cc, con autocalibrazione dipendente dal volume del condotto uditivo
Frequenza dei clic:	67 - 76 clic al secondo (randomizzati)
Filtro ingresso:	da 1 a 4 kHz
Display:	Forma d'onda statistica, avanzamento della misurazione, livello di rilevazione TEOAE, livello rumore
<b>DPOAE</b>	
Metodo di valutazione:	Statistiche di fase ponderate sul rumore
Stimolo:	Coppia di toni primari, F2/F1 = 1,24
Frequenze di test disponibili:	F2 = 1; 1,5; 2; 3; 3,5; 4; 5 e 6 kHz
Frequenze di test predefinite:	F2 = 2, 3, 4 e 5 kHz ( <i>Pass/Risposta chiara</i> con 3 su 4)
Livello di test:	L1/L2 = 60/50 dB SPL o 65/55 dB SPL
Display test:	Diagramma DP, livello DPOAE, livello di rumore, avanzamento del test
Display risultati:	In generale <i>Pass/Risposta chiara</i> o <i>Refer/Risposta chiara assente</i> , diagramma DP con DPOAE e livello di rumore.
<b>ABR</b>	
Metodo di valutazione:	Media ponderata sul rumore e corrispondenza a modelli
Stimolo:	Emissione di frequenze a 30, 35, 40 o 45 dB nHL
Tasso di emissione frequenze:	78 - 82 frequenze al secondo (randomizzate)
Gamma del test di impedenza:	1 - 99 k $\Omega$
Impedenza ammessa per il test:	< 12 k $\Omega$
Controllo impedenza:	Prima del test, periodicamente durante il test, lo stimolo continua durante il controllo di impedenza
Display test:	Grafico statistico, impedenze, probabilità di rilevamento ABR, livello EEG e avanzamento del test
Display risultati:	Grafico statistico, impedenze, livello EEG e <i>Pass/Risposta chiara</i> o <i>Refer/Risposta chiara assente</i> complessivi.
Elettrodi:	Elettrodi monouso in idrogel
<b>Dimensioni</b>	
Circa	200 x 73 x 34 mm (7,9 x 2,9 x 1,3 pollici)
<b>Peso</b>	
Circa	240 g (8,5 oz) batteria esclusa 280 g (9,9 oz) batteria inclusa
<b>Display</b>	
Tipo:	Touch screen TFT a colori con retroilluminazione regolabile a LED
Dimensioni:	71,5 x 53,6 mm (2,8 x 2,1 pollici)
Risoluzione:	240 x 320 pixel
Durata del tasto alla pressione	minimo 1 milione di pressioni ripetitive per ciascun punto dello schermo
<b>Tastiera</b>	
Schermo tattile resistivo (può essere usato con i guanti)	
<b>Memoria</b>	
Capacità di memoria pazienti:	Massimo 250 pazienti / Minimo 500 test
<b>Connettori</b>	
Connettore della sonda OAE:	ODU Medisnap 14 pin - per sonde OAE o cavo per coppette auricolari ABR
ABR (solo versione ABR):	ODU Medisnap 4 pin - Per cavo degli elettrodi ABR
<b>Orologio in tempo reale</b>	
Orologio in tempo reale integrato per l'assegnazione di data e ora alle misurazioni. L'orologio viene sincronizzato automaticamente con l'orologio del PC quando lo strumento si trova nella docking station.	
Autonomia:	Min. 7 giorni, quando la batteria viene rimossa dall'unità
<b>Interfacce dati</b>	
PC:	Trasmissione dati IR alla docking station - Interfaccia USB dalla docking station al PC
<b>Ambiente di trasporto e conservazione</b>	
Intervallo di temperatura:	-20 - +60 °C (-4 - 140 °F)
Intervallo di umidità:	10 - 90% rel., senza condensa
Pressione atmosferica	da 500 hPa a 1040 hPa
<b>Ambiente di utilizzo</b>	
Intervallo di temperatura:	10 - 40 °C (50 - 104 °F)
Intervallo di umidità:	30 - 90% rel., senza condensa
Pressione atmosferica	da 500 hPa a 1.060 hPa
<b>Standard</b>	
<b>Sicurezza:</b>	
	EN 60601-1:2006+A1:2013 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + A1:2012 Alimentazione interna, Tipo BF, IPX0 IEC 60601-2-40:2016 e EN 60601-2-40:1998
EMC:	IEC 60601-1-2:2007 e EN 60601-1-2:2007 IEC 60601-1-2:2014 e EN 60601-1-2:2015
Emissioni otoacustiche:	IEC 60645-6:2009, Tipo 2 e EN 60645-6:2010, Tipo 2
Potenziali uditivi evocati:	IEC 60645-7:2009, Tipo 2 e EN 60645-7:2010, Tipo 2
<b>Alimentazione e batteria</b>	
Tipo di batteria:	Ricaricabile a ioni di litio, 3,7 V/1800 mAh (6,7 Wh), completamente carica
Durata batteria stimata:	8 ore di uso continuo, sulla base di uno scenario di utilizzo tipico. Le condizioni effettive d'uso possono influenzare l'autonomia della batteria.
Indicatore del livello della batteria:	Indicatore di livello della batteria a 5 fasi
Tempo di carica nella docking station AccuScreen:	80% della carica: 4½ ore

<b>Interfaccia PC</b>	
Tipo di interfaccia:	USB 2.0, Full-speed
Alimentazione USB:	Utilizza < 100 mA di corrente dall'interfaccia USB
<b>Interfaccia stampante</b>	
Tipo di interfaccia:	RS232
Tipo di connettore:	Mini Din a 6 pin
<b>Potenza d'ingresso c.c.</b>	
Tensione di ingresso:	5 V CC ±5%
Potenza max assorbita con AccuScreen inserito:	5 VA (5 V, 1,0 A)
Potenza max assorbita con AccuScreen non inserito:	0,25 VA (5 V, 50 mA)
<b>Alimentatore</b>	
Tensione di ingresso/gamma:	100-240 V AC, 50-60 Hz
Tensione di uscita:	5,0 V CC / min. 1,0 A
Tipi di spina per rete elettrica:	USA, GB, Europa e Australia
<b>Sonda</b>	
Cavo schermato flessibile. Lunghezza appross.: 150 cm/59 pollici	
<b>Dimensioni</b>	
Corpo della sonda:	20 mm Ø x 23 x 11 mm (0,8 pollici Ø x 0,9 pollici x 0,43 pollici)
Punta della sonda:	3,3 mm Ø x 10 mm (0,13 pollici Ø x 0,4 pollici)
<b>Peso</b>	
Sonda punta inclusa:	Circa 4,5 g
<b>Tappini auricolari</b>	
Standard (cilindrici):	4 formati (3,7 - 5 mm)
Auricolare a cono in silicone:	1 formato (4 - 7 mm)
In gommapiuma:	1 formato (7 - 13 mm)
<b>Cavo degli elettrodi ABR</b>	
Cavo schermato flessibile. Lunghezza appross.: 140 cm/55 pollici	
<b>Cavo delle coppette auricolari ABR (opzionale)</b>	
Cavo schermato flessibile. Lunghezza appross.: 145 cm/57 pollici	
<b>Classe del dispositivo</b>	
II a (Secondo la Direttiva del Consiglio europeo 93/42/CEE Appendice IX)	
<b>Accessori standard</b>	
Custodia per il trasporto	
Docking station, comprensiva di adattatore per l'alimentatore e cavo USB	
Kit di avvio (compresi tappini auricolari, estremità della sonda e strumento per la pulizia dell'estremità della sonda)	
Sonda (eccetto ABR con cavo accoppiatore auricolare) (Cavo lunghezza appross.: 150 cm/59 pollici)	
Cavo degli elettrodi ABR (solo versione ABR) (Lunghezza appross.: 140 cm/55 pollici)	
Cavo dell'accoppiatore auricolare ABR (solo ABR nella versione con cavo accoppiatore auricolare) (Lunghezza appross.: 145 cm/57 pollici)	
Tester ABR (solo versione ABR)	
Manuale utente	
Batteria	
Panno per pulizia	
<b>Accessori opzionali</b>	
Tappini auricolari	
Estremità della sonda	
Strumento di pulizia dell'estremità della sonda	
Stampante di etichette con cavo della stampante	
Sonda (Lunghezza appross.: 150 cm/59 pollici)	
Cavo dell'accoppiatore auricolare ABR (Lunghezza appross.: 145 cm/57 pollici)	
Caricabatterie esterno	
EarHugs	
Cavo dell'accoppiatore auricolare per EarHugs (Lunghezza appross.: 145 cm/57 pollici)	
Accessori standard e opzionali possono variare a seconda del Paese; consultare il proprio distributore locale.	
<b>Configurazioni disponibili</b>	
AccuScreen TE	
AccuScreen DP	
AccuScreen TE/DP	
AccuScreen ABR	
AccuScreen ABR/TE	
AccuScreen ABR/DP	
AccuScreen ABR/TE/DP	
TE = TEOAE, Emissioni otoacustiche evocate transienti	
DP = DPOAE, Emissioni otoacustiche dei prodotti di distorsione	
ABR = Risposta uditiva del tronco cerebrale	