Las tablas de este documento resumen los protocolos de fábrica para los distintos módulos de prueba disponibles en la plataforma Sentiero.

Por favor tenga en cuenta que los protocolos indicatos se aplican a los equipos Sentiero sin configuraciones prefijadas. Para las configuraciones prefijadas de Estados Unidos, modelos SOH00, SOH01, SOH02, SOH03, SOH04, SOH05, SOD01, SOD02, SOD03, SOD04, SOD06, SOD07, SOD08, SOD09, por favor consulte la Guía Rápida 100800-23_US_Sentiero Protocols_ES

1. En el menú inicial, seleccione el ícono de herramientas.

(Por favor recuerde que los módulos de prueba pueden variar según la configuración de su equipo)



3. Seleccione Valores de Fábrica



Cómo restaurar los valores de fábrica

2. Seleccione Administración de Datos



4. Seleccione Sí para restaurar los valores de fábrica





PROTOCOLOS PARA MAGIC

	8f Audio	4f Audio	20/25dB	Screen40dB	20-40-60dB
Tipo de prueba	Audiometría	Audiometría	Screening	Screening	Screening
Frecuencia [kHz]	0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4
5 kHz en lugar de 6 kHz	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Tipo de estímulo	Tono puro, 1	Tono puro, 1	Tono puro, 1	Tono puro, 1	Tono puro, 1
	tono	tono	tono	tono	tono
Ocultar nivel	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Nivel Inicial / Mínimo / Máximo [dB HL]	40, 5, 80	40, 5, 80	N/A	N/A	N/A
Matriz de nivel [dB HL]	N/A	N/A	20 @ 1, 2, 4 kHz; 25 @ 0.5 kHz	40 @ 0.5, 1, 2, 4 kHz	20, 40, 60 @ 0.5, 1, 2, 4 kHz
Omitir estante de animales	Activado	Activado	N/A	N/A	N/A
Comenzar con fase de instrucción	N/A	N/A	Activado	Activado	Activado



PROTOCOLOS DE AUDIOMETRÍA

	Screen	AC unmasked	Threshold	Auto	Audio5
Protocolo	Screening	Diagnóstico	Experto	Audiometría automática	Experto
Estímulo	Pulsado	Tono puro	Tono puro	Tono puro	Tono puro
Nivel inicial [dB HL]	40	40	40	40	40
Duración					
mínima	Activado	Activado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Audiograma bilateral	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Protocolo de Audiometría automática	N/A	N/A	Békésy	Hughson- Westlake	Hughson- Westlake
Frecuencias de audiometría automática [Hz]	N/A	N/A	500, 1k, 2k, 4k, 8k	500, 1k, 2k, 4k, 8k	500, 1k, 2k, 4k, 8k
Examinar					
ambos oídos	N/A	N/A	Activado	Activado	Activado
Omitir					
familiarización	N/A 1k, 2k, 4k	N/A	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Frecuencias de	1k, 2k, 4k	125, 250, 500,	125, 250, 500,	N/A	125, 250,
audiometría		750, 1k, 1.5k,	750, 1k, 1.5k,		500, 750, 1k,
automática [Hz]		2k, 3k, 4k, 6k,	2k, 3k, 4k, 6k,		1.5k, 2k, 3k,
		8k	8k, 9k, 10k,		4k, 6k, 8k
			11.2k, 12.5k,		
			14k, 16k		
			(9k a 16k		
			disponibles		
			solamente con		
			Audiometría		
			alta frecuencia -		
			licencia adicional)		
			adicional)		



PROTOCOLOS DE DPOAE RÁPIDO

	Screen	Standard	Quick 3	Quick 4	Quick 5
Frecuencia [kHz]	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5	1, 1.5, 2, 3,	1, 1.5, 2, 3,
				4, 5, 6, 8	4, 5, 6, 8
Criterio general	3/4	4/4	3/4	8/8	8/8
Criterio SNR individual	12	12	12	12	12
[dB]					
Lo más rápido posible	Activado	Desactivado	Activado	Desactivado	Desactivado
DPOAE multicanal	Activado	Activado	Activado	Activado	Activado
FMDPOAE	Activado	Activado	Activado	Activado	Activado
Nivel [dB SPL]	55	55	55	55	55
Número máximo de	1	10	1	10	10
recalibraciones					

PROTOCOLOS DE DPOAE DIAGNÓSTICO

	1-8kHz	L ₂ 55/L ₁ 65	L ₂ 55,45,35	HiFreq	Diag 5
Ajuste de frecuencias	Logarítmico	Standard	Standard	Logarítmico	Lineal
Frecuencia [kHz]	N/A	1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8	1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8	N/A	N/A
Frecuencia inicial/final [kHz]	1, 8	N/A	N/A	2, 10	1, 8
Incremento de frecuencia (Log.: pts/oct, Lin: Hz)	2	N/A	N/A	10	1000
DPOAE multicanal	Activado	Activado	Activado	Activado	Activado
FMDPOAE	Activado	Activado	Activado	Activado	Activado
Nivel [dB SPL]	55	55	55, 45, 35	55	55
L2/L1	Auto	L ₂ + 10	Auto	Auto	Auto
Criterio SNR individual [dB]	12	12	12	12	12
Criterio nivel mínimo [dB]	-5	-5	-5	-5	-5
Reexaminar	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Límite de tiempo	Adaptativo	Adaptativo	Adaptativo	Adaptativo	Adaptativo
OAE presurizadas (Disponible solamente en Sentiero Desktop)	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado



PROTOCOLOS DE DPOAE BÚSQUEDA DE UMBRALES

	Audio Full	AudioQuick	PRESET 3	PRESET 4	PRESET 5
Frecuencia [kHz]	1, 1.5, 2, 3,	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 6	2, 3, 4, 6	2, 3, 4, 6
	4, 5, 6, 8				
L ₂ mínimo [dB SPL]	25	25	25	25	25
L ₂ inicial [dB SPL]	60	40	60	60	60
DPOAE multicanal	Activado	Activado	Activado	Activado	Activado
FMDPOAE	Activado	Activado	Activado	Activado	Activado
Permitir reintentar	Activado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado

PROTOCOLOS PARA TIMPANOMETRÍA (solamente Sentiero Desktop y Sentiero Advanced con extensión para timpanometría)

	TY+REF	QUICK	CLINICAL	1000 Hz	MULTIFREQ
Presión mínima [daPa]	-200	-200	-600	-200	-200
Presión máxima [daPa]	+200	+200	+400	+200	+200
Velocidad de presión [daPa/s]	150	200	200	150	150
Comenzar automáticamente	Activado	Activado	Activado	Activado	Activado
Detener automáticamente	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Presión manual	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Tono de sonda [Hz]	226	226	226	1000	226, MF
Modo reflejo	Si el valor está dentro de las normas	Nunca	Siempre	Nunca	Nunca
Frecuencia del reflejo [Hz]	1000	N/A	500, 1000, 2000	N/A	N/A
Nivel inicial/final del reflejo [dB HL]	85,85	N/A	80,95	N/A	N/A
Detección de umbral del reflejo [ml]	0.02	N/A	0.02	N/A	N/A



Repetir para confirmar	Desactivado	N/A	Desactivado	N/A	N/A
Presión del reflejo	Punto de mayor complacencia	N/A	Punto de mayor complacencia	N/A	N/A

PROTOCOLOS DE ABR DIAGNÓSTICO (Solamente Sentiero Advanced)

	CHIRP 35	6030dB	FIXED7535dB	RATE-MODE	BC-ABR
Tipo de estímulo	Chirp	Chirp	Click	Click	Click
Modo tasa	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Activado	Desactivado
Polaridad del estímulo	Alternante	Alternante	Alternante	Alternante	Alternante
Ruido de enmascaramiento	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Activado
Offset del ruido de enmascaramiento[dB]	N/A	N/A	N/A	N/A	0
Niveles [dB nHL]	35	60, 50, 40, 30	75, 50, 35	70	50, 40, 30
Tasa de estimulación [Hz]	90.4	90.4	30.7	20, 40, 81	81.2
Promediaciones	15000	6000	4000	4000	6000
Espectro expandido	Activado	Activado	Activado	Activado	Activado
Detección automática onda V	Activado	Activado	Activado	Activado	Activado
Proseguir automáticamente	Activado	Activado	Desactivado	Desactivado	Activado
Detener automáticamente	Activado	Activado	Desactivado	Desactivado	Activado
Filtro a 30 Hz	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Criterio de detención por ruido [nV]	10	10	10	10	10
Amplitud minima onda V [nVpp]	20	20	20	20	20
Datos normativos de latencia	Recién nacido	Preguntar antes de la prueba	Preguntar antes de la prueba	Adulto	No mostrar normativas



PROTOCOLOS ASSR (Solamente Sentiero Advanced)

	Fixed 40 Hz	Thres 40Hz	Fast Thres	Fine Thres	FastScreen
Ancho de banda del estímulo	½ octava	½ octava	octava	½ octava	2 octavas
Frecuencia [kHz]	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8	0.5, 2, 6
Ruido de enmascaramiento	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
Modo de prueba	Fijo	Adaptativo	Adaptativo	Adaptativo	Fijo
Nivel [dB HL]	40	N/A	N/A	N/A	40
Nivel inicial/					
Mín/Máx [dB HL]	N/A	60, 20, 80	60, 20, 80	60, 20, 80	N/A
Tasa de estimulación [Hz]	40	40	Auto	Auto	Auto
Promediaciones [sec]	360	360	360	360	360
Criterio de detención por ruido [nV]	2	2	2	0	0



Información de la Guía Rápida

Fecha de publicación: 2019-07

Revisión: 02

Válida a partir de: Rev. de Firmware 2.5, Rev. software Mira para PC 2.0

Aplicable a: Todos los equipos de PATH

Todos los artículos, productos y marcas mencionados están registrados por las empresas indicadas o pertenecen a las mismas.

Toda la información, ilustraciones y especificaciones incluidas en este documento se basan en la información más reciente sobre los productos disponible en el momento de la publicación. PATH MEDICAL se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin notificación.

Por favor tenga en cuenta que no todos los productos que se muestran en nuestro sitio de Internet o en los materiales de publicidad están disponibles en todos los territorios. Por favor contacte a su distribuidor local o a PATH MEDICAL para mayor información.

La revisión más reciente de la Guía Rápida está disponible en Internet en www.pathme.de/download.

Se exceptúan los errores y las omisiones.

Derechos de autor

Ninguna parte de este documento puede reproducirse, traducirse, guardarse, o transmitirse por ningún medio, electrónico, mecánico, fotocopia, grabación ni ningún otro, sin previamente obtener autorización escrita de PATH MEDICAL GmbH.

Copyright © 2019 PATH medical GmbH

PATH medical GmbH Landsberger Straße 65 82110 Germering Germany

Tel.: +49 89 800 76 502 Fax: +49 89 800 76 503 Internet: www.pathme.de



