

DP 2000

Sistema de Emisiones Acústicas de Productos de Distorsión

Características:

- Fácil de operar
- Criterio de Aprobar/Referir
- Examina desde neonatos hasta adultos
- Tamizaje de pérdida auditiva para estudiantes
- Investigación
- Monitoreo de Medicamentos Ototóxicos
- De uso en pacientes difíciles de evaluar:
 - Desórdenes del lenguaje
 - Síndrome de Alzheimer
 - Pérdida Auditiva Funcional - Simuladores
 - Desórdenes de Comportamiento
 - Trastornos Mentales

Especificaciones:

Parámetros Ajustables:

- Rango: 500-16,000 Hz
- Número de puntos de prueba por octava: 1-50
- Intensidad: nivel f1 (0-70 dB), nivel f2 (0-70 dB)
- Número mínimo de puntos válidos de prueba para pasar el examen
- Nivel mínimo de DP para validar el punto de prueba
- Relación: 1:1 a 1.8 F2/F1
- Nivel mínimo de la relación DP/ Ruido de Fondo para pasar
- Tiempo promedio: 0.25 a 20 segundos
- Puntos de Definición de los DP: f2-f1; 2f2-f1; 2f1-f2; 3f1-2f2; 3f2-2f1; 4f1-3f2; 4f2-3f1

Criterio para el Rechazo de Artefactos:

- Nivel de ruido
- Nivel de Ruido de Fondo por encima del ruido calibrado

Criterio para la interrupción de la prueba:

- Nivel de Ruido de Fondo que permita la medición de los DP
- Relación aceptable entre el Ruido de Fondo y los DP
- Duración máxima de la Señal para un punto de frecuencia



Recomendaciones para el Sistema de Computadora:

- Compatible con IBM™ con entrada para PCMCIA tipo II disponible
- 8 MB de RAM
- Velocidad de 75 MHz o más en un Pentium™ o 486 DX
- CD-ROM
- Monitor a Color
- Windows 95, 98, 98 SE, ME, 2000, XP Home, o XP Professional
- 1 GB de disco duro

Requerimientos Ambientales:

- La temperatura debe estar entre +59° F a +95° F ó +15° C a +35° C
- Humedad relativa entre un rango de 30 a 90%

Peso: Menos de 170 gr (sin computador)

Puntas para oídos:

- 8 tamaños diferentes de puntas desechables para oídos

Red de Soporte de Starkey

Software Actualizable



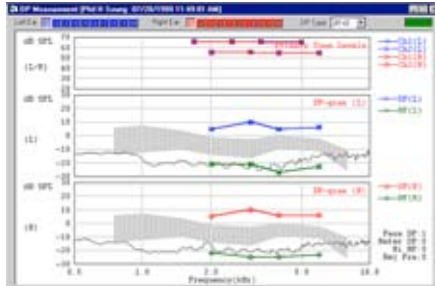
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Barra de Herramientas fácil de usar.



Sólo haga "clic" para ingresar los datos del paciente, cambiar parámetros, desarrollar DPOAE, o imprimir datos.

Representación Gráfica de DPOAE



Representación Numérica de DPOAE

F1	F2	DP-Freq	L1	L2	DP	DP/DP0	Pass/Refer
8344	9984	8793	85	85	13	-4	17
8856	9978	8797	84	84	-4	-17	13
9216	6000	4937	85	85	5	-32	21
3318	3984	2672	85	85	7	-24	29
2484	3000	1969	86	85	8	-13	21
1888	2974	1769	85	85	7	-18	23
1256	1584	1037	85	85	8	-8	18
844	884	793	84	84	7	-14	28

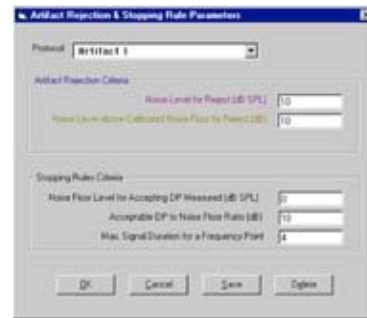
El especialista puede guardar hasta 10 curvas de datos por paciente. Para cada examen calcula una determinación de PASAR/REFERIR fácil de leer.

Base de Datos de Pacientes.

Last Name	First Name	DOB	Gender	Class	Birth Date	Comments
Adler	Michael	31	M		25/7/1972	
Adler	Mark		M		31/5/1979	
Adler	John		M		26/3/1979	
Adler	William	19/8/2005	F		25/7/1979	
Adler	John		M		28/7/1979	
Adler	Thomas		F		22/3/1972	
Adler	John		M		26/5/1979	
Adler	John		M		28/7/1979	
Adler	John		M		28/5/1979	
Adler	John		M		18/1/1973	
Adler	John		M		27/2/1972	
Adler	John		M		17/4/1972	
Adler	John		M		28/7/1979	Adult
Adler	John		M		28/5/1979	
Adler	John		M		28/5/1979	
Adler	John	10000	F		28/5/1979	SP110CP 214
Adler	John		M		31/5/1979	
Adler	John		M		12/5/1973	

El especialista puede ingresar la información del nuevo paciente antes o después del examen.

Rechazo de Artefacto.



El usuario puede seleccionar los parámetros y los criterios para la detención de la prueba.

Pantalla de Parámetros.



Los siguientes parámetros pueden ser modificados:

- Rango de Frecuencia
- Intensidad de Estímulo
- Relación F2/F1
- Definición de DP
- Productos de distorsión por octava
- Tiempo promedio por Frecuencia
- Criterio de Pasar/Referir

Opciones Especiales.

- Re-evaluar un solo punto de prueba
- Sobreponer múltiples sesiones de prueba
- Datos normativos
- Compatible con OZ/Sims®, Access, High Screen Software y otros programas de base de datos
- Opción de reportes en formato Boystown
- La Pantalla de Parámetros puede ser protegida mediante una clave

