

ESPECIFICACIONES

Entrada: Pre-amplificadores independientes para los canales de registro horizontal y vertical de electro-oculogramas.

Acoplamiento: respuesta DC

Frecuencia de muestreo: 500 Hz en cada canal

Relación de rechazo de modo común del pre-amplificador: < 106 dB

Parámetros de adquisición pre-establecidos del Software

CALIBRACIÓN

Estímulo: Láser Verde autocalibrado

Parámetros: Horizontal: ± 30 grados. Vertical: ± 30 grados

Duración: 20 segundos

Distancia entre el estímulo y el paciente: Variable

GAZE

Estímulo: Láser Verde

Posiciones: Izquierda, derecha, centro, arriba y abajo

Parámetros: ± 30 grados

SEGUIMIENTO

Estímulo: Láser Verde

Parámetros: Horizontal: 20 grados. Vertical: 20 grados.

Frecuencia: 0.2 Hz. a 0.4 Hz.

OPTOKINÉTICO

Estímulo: Proyector

Parámetros: Izquierda, derecha, arriba y abajo

Velocidad: 20 a 60 grados por segundo

POSICIONAL

Parámetros: Sentado; supino 0 grados; supino 30 grados; lateral derecho; lateral izquierdo; definido por el usuario.

DIX-HALLPIKE

Parámetros: Cabeza colgando hacia la derecha; Cabeza colgando hacia la izquierda

CALÓRICAS

Estímulo: Aire o agua (opcional)

Parámetros: Frío Derecho; frío Izquierdo; tibio Derecho; tibio Izquierdo; helado derecho; helado izquierdo.

Requerimientos mínimos: Compatible con IBM™ con un puerto serial disponible (com 1), 64 MB RAM, 500 MHz, Windows 95™, Disco duro de 1 GB

Opcional: ENG de 4 Canales; Prueba vestibular de Auto-rotación (VAT)



Starkey Laboratories Inc.

World Headquarters

6700 Washington Ave. South

Eden Prairie, Minnesota 55344 U.S.A.

Tel.: 952.941.6401 800.328.8602

Fax: 952.828.6972

e-mail: dp2000@starkey.com

SISTEMA PÓRTATIL ENGplus

UNIDAD DE ELECTRONISTAGMOGRAFÍA DE 2-4 CANALES

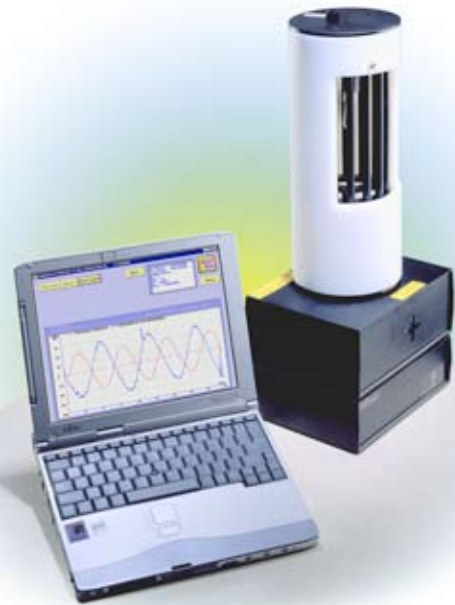


- Vértigo • Balance • Desequilibrio • Mareo



SISTEMA PÓRTATIL ENG_{plus}

UNIDAD DE ELECTRONISTAGMOGRAFÍA DE 2-4 CANALES



ENG
(electronistagmografía)
Un método de monitoreo de los movimientos oculares para el estudio clínico del mareo y problemas del equilibrio.

Exámenes de ENG Disponibles :

- Calibración
- Prueba de Nistagmos espontáneo
- Pruebas de Gaze
- Prueba de Seguimiento
- Prueba Optokinética
- Pruebas Posicionales
- Prueba de Dix-Hallpike
- Prueba Calórica

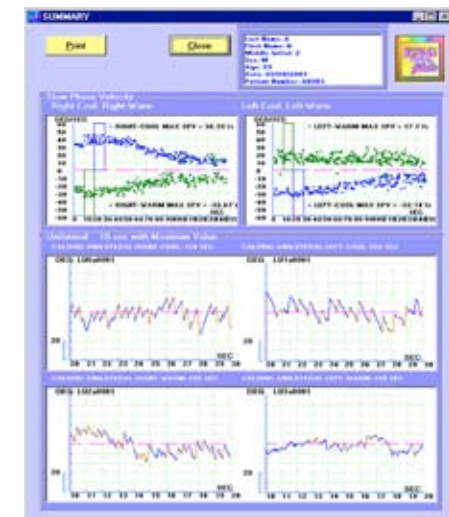


El Peso Total es menor a 20 libras (10 kilos aprox.), sin incluir el computador o el irrigador calórico.

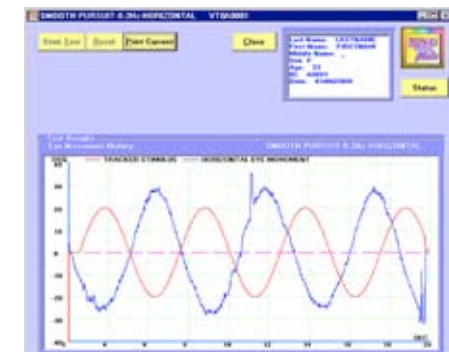
Ventana de Registro del Paciente con Instrucciones de Ayuda ▶



Prueba Calórica:
Evalúa la simetría del Mecanismo del Canal semicircular (vestibular) ▶



Seguimiento Sinusoidal:
Para descartar compromiso central o del tallo cerebral ▶



Prueba Saccadic:
Para descartar compromiso central o del tallo cerebral ▶

