

FICHA TÉCNICA

Tonómetro de rebote cómodo para pruebas oftálmicas de ojos médicos YSYJ800

Tonómetro de rebote cómodo para pruebas oftálmicas de ojos médicos

Características:

Tonometer rebote, también conocido como tonometer de impacto, adoptando una innovadora tecnología de rebote de detección. La sonda será magnetizada cuando se inserta en el tonometer y genera polos N/S. Una corriente transitoria en los solenoides del dispositivo (durante unos 30 milisegundos) produce un campo magnético transitorio que hace que la sonda magnetizada se mueva hacia la córnea a 0,2m/s (principio)

rebotando. Si aumenta la presión ocular, aumenta la deformación de la sonda y disminuye la duración del impacto.

El interruptor de control eléctrico monitorea el voltaje solenoide causado por el rebote de las sondas magnetizadas, y los procesadores de señales eléctricas y los microsensors calculan la desaceleración de la sonda después de impactar la córnea. Finalmente la información integrada se convierte en lecturas de presión ocular.

El tonometer rebote es un canal de presión de tipo de medición eléctrico que convierte la presurre en el voltaje o la señal actual a través de las características físicas del metal.

El tonometer puede obtener los datos de medición dentro de 0.1secons.

Aplicabilidad:

1. Usado en pruebas de tonometría por oftalmólogos, optometristas, médico general, asesores de salud profesionales.
2. Mejor para los pacientes con demencia, problemas de Movilidad y niños en la medición de la córnea edema, opacidad o superficie de córnea desigual.
3. Posibilidad de pacientes de glaucoma en la medición de presión ocular en casa.

Usage:

1. Enciende el tonometer e instale la sonda.
2. Mover la máquina cerca de los ojos y ajustar la distancia
3. Pulse suavemente el botón y obtenga los únicos vaules de medición y valores promedio en varias veces.

*Tiempo de medición corto, solo segundos.

*Reducir el tiempo de comprobación para glaucoma.

*Capacable of storing the ocular data of some ten patients.

Corriente de medición

0-6A

Tensión de medición

DC3V

Rango de medición

3mmHg~70mmHg

Peso

300g

Max Sonda Velocidad

0.2m/s

Dimensiones del producto

110mmx190mmx30mm

Dimensiones del paquete

240mmx280mmx90mm

Rango de temperatura de trabajo

+5°C~+40°C

Rango de Humedad de Trabajo

≤80%

Rango Atmosférico de Trabajo

700 hpa~1060hpa

Rango de temperatura de almacenamiento

-20°C~+55°C

Almacenamiento Rango Atmosférico

500 hpa~1060hpa

Rango de humedad de almacenamiento

≤95%

Clase de precisión(3mmHg≤ presión intraocular≤25mmHg)

±1.5mmHg

Clase de precisión(25mmHg≤ presión intraocular≤70mmHg)

±2.5mmHg

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.