

Una visión, dos ojos afilados con Nuestra Innovación

FT-1000

TONOMETRO SIN CONTACTO



- No hay sorpresas para sus pacientes
- Asegura exámenes fáciles para pacientes
- Teniendo en cuenta la seguridad de los pacientes
- Consistentes mediciones de precisión
- Facilita los exámenes oculares

FT-1000 ESPECIFICACIONES

medición IOP

Rango Medible 0 a 60 mmHg (0 a 80hPa)
Unidades de Medición mmHg / hPa

Rango de Observación

Aproximadamente 15mm x 9mm

Unidad Principal

Impresora Integrada Impresora Térmica
Rango de Movimiento de las partes móviles Arriba-Abajo :45mm
Izquierda-Derecha 88mm
Frente-Atrás:40mm
Rango de Movimiento de la mentonera 70mm
Tipo de salida de visualización de datos RS-232C
Peso y dimensiones Pantalla de cristal líquido de 5.7"
Dimensiones 306 (W) x 493 (D) x 463 (H) mm
Peso aprox.18kg

Potencia

Voltaje AC100V to 240V
Frecuencia 50/60Hz
Consumo Eléctrico 85VA to 110VA

Ambiente de Operación

Temperatura de funcionamiento 10C° - 40C°
Humedad 30% - 75%

Una visión, Dos ojos afilados con Nuestra Innovación

FT-1000

Patient Friendly
Non Contact Tonometer

TONOMETRO SIN-CONTACTO



- Sin sorpresas para sus pacientes
- Asegura exámenes fáciles para pacientes
- Considera la seguridad de los pacientes
- Consistentes mediciones de precisión
- Facilita los exámenes oculares



Una visión, Dos ojos afilados con Nuestra Innovación

Cuidado Amable para sus Pacientes. Ésta es la Razón para el TONOMETRO SIN-CONTACTO FT-1000

TONOMETRO SIN CONTACTO

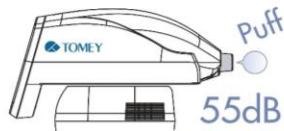
AMIGABLE CON EL PACIENTE TONOMETRO SIN - CONTACTO

Lleno de funciones cómodas para el paciente

● Sin sorpresas para sus pacientes

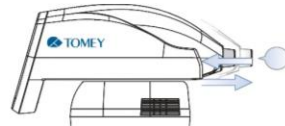
“ Ruido de Aire como un Suave susurro

El ruido cuando sopla el aire de los equipos pueden ser una causa de sorpresa para los pacientes. El nivel de ruido del aire de la FT-1000 es sólo 55db. El ruido del aire suave como un susurro asegura que los pacientes pueden ser examinadas cómodamente



“ Anuncia a sus pacientes el tiempo que tomará la medición “

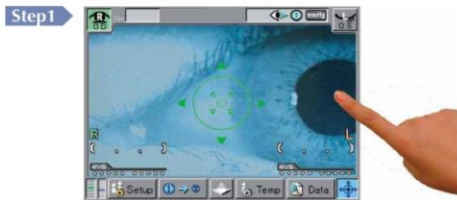
El cabezal de medición se mueve hacia atrás y hacia adelante para que el equipo inicie la medición. Los pacientes ya no tienen que tener miedo de inhalaciones bruscas de aire, y relajarse más durante los exámenes



● Asegura una examinación sencilla para sus pacientes

“ Alineación de toque “ Inicia la medición rápidamente

"Por favor, abra bien los ojos". "Por favor, no te muevas". Queremos reducir los períodos de malestar del paciente tanto como sea posible. La alineación de toque de la FT-1000 alinea rápidamente con el centro del ojo mostrado en la pantalla con sólo tocar el ojo que se muestra en la pantalla. Las funciones de alineación automática y Auto Disparo luego inician las mediciones inmediatamente. Este es otro gran beneficio para el cuidado del paciente.



Solamente toque el centro de la pupila que se muestra en la pantalla para alinear más o menos el centro del ojo con el centro de la pantalla

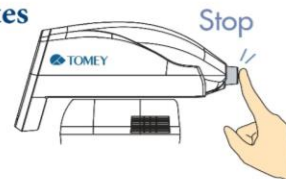


Presione ligeramente el centro de la pantalla para mover el cabezal de medición hacia el paciente. Las funciones Auto Alineación y auto disparo completarán la medición rápidamente

● Considerando la seguridad de los pacientes

Confiable Sensor táctil

Incluso si la boquilla hace contacto con un paciente, el sensor de contacto se activa para detener la cabeza de medición inmediatamente. Los pacientes pueden relajarse más durante los exámenes

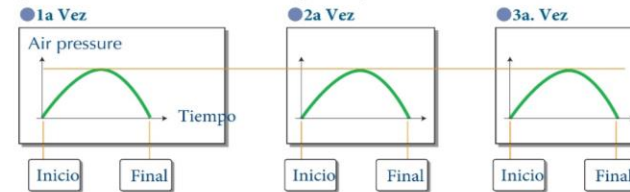


También dispone de varias funciones amigables para el médico

● Mediciones de precisión consistentes

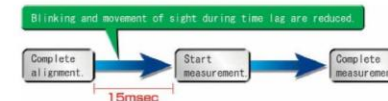
Se Asegura "Presión Constante de Aire"

El Tonómetro sin contacto diseñado para convertir la presión de aire de aplanación a la presión intraocular. Hemos asumido que las condiciones de medición constantes para cada medición son importantes para la exactitud, el FT-1000 está construido con un sistema de control para estabilizar la presión del aire. Este sistema regula la presión del aire a ser casi constante.



“ Lapso de tiempo de medición de sólo 15 msec “
Reduce los errores de la medición y dispersiones

El FT-1000 ha reducido el tiempo que transcurre desde la alineación hasta el inicio de la medición a Aproximadamente 15/1,000 de segundo. Debido a esta mejora se reducen la dispersión y los errores debidos al parpadeo o movimiento de la vista durante el examen, por lo que los pacientes no están sujetas a la repetición del examen. El FT-1000 está diseñado para reducir el número de veces que el aire es soplado sobre los ojos para el beneficio del paciente.



● Hace los Exámenes más fáciles

“ Operación Confortable “ y “corrección de la presión intraocular” desde el panel táctil

Es un poco problemático eliminar mediciones innecesarias, como los datos de error. Sin embargo, el FT-1000 le permite borrar estos datos fácilmente desde el panel táctil. El FT-1000 tiene una función para la corrección de la presión intraocular. La presión intraocular se puede corregir simplemente introduciendo el espesor corneal central medido de los ojos examinados

Right				Left			
No	Data	No	Data	No	Data	No	Data
1	11 eM	6	11	1	11 eM	6	11
2	12	7	12	2	12	7	12
3	12 E	8	12	3	12 E	8	12
4	11 e	9	11	4	11 e	9	11
5	12 M	10	12	5	12 M	10	12
AVG 11.5mmHg (15.3hPa)				AVG 11.5mmHg (15.3hPa)			
sIOP 17.1mmHg (22.8hPa)				sIOP 9.8mmHg (13.1hPa)			

OCT R = 450 μm OCT L = 585 μm

Buttons: f/s, Exit