

TONÓMETRO DE AIRE FT - 1000

REF.: TF1000

Tonómetro de no contacto de fácil uso FT-1000



03 | 2010

- Función automática / manual.
- Pantalla táctil de color (sistema de alineación automática).
- PIO con corrección relativa al espesor corneal (presión intraocular = PIO).
- Auto alineación (+ auto disparo).
- Pulso de aire suave y silencioso.
- Alta velocidad en la medida.
- Mentonera eléctrica.

REF.: TF1000

Tonómetro FT - 1000

≈ Medida presión intraocular

- Rangos de medidas: 0-60 mm Hg (0-30 mm Hg/ 25 -60 mm Hg).
- Medidas: 1 mm Hg (1hPA) incrementa dentro el rango de medida.

≈ Unidad principal

- Impresora incorporada: Impresora termosensible.
- Línea de movimiento de la sección: 88 mm(Eje X); 40 mm(Eje Y); 45 mm (Eje Z).
- Línea de reposo de barbilla: 70 mm.
- Salida de datos: RS-232C.
- Display: 5.7" color LCD.
- Dimensiones: 306 x 493 x 463 mm.
- Peso: 18 Kg.

≈ Fuente de energía

- Voltaje: 100 VAC-240 VAC.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Consumo electricidad: 85 VA + 15% o menos.

≈ Energía y otros consumos

- Energía de luz visible y luz infrarroja.
- Energía para medir la presión intraocular.
- Fuente de luz: Diodo emisor de luz.
- Longitud de onda: 880 nm.
- Salida: Alineación < 50 μ W (Limite 1: 210 μ W).
Medida < 100 μ W (Limite 1:3200 μ W, t= 0.05s).

≈ Lámpara que fija la vista

- Fuente de iluminación: Diodo emisor de luz (3 chips de colores).
- Longitud de onda: Rojo: 630 nm.
Verde: 520 nm.
Azul: 470 nm .
- Salida: Rojo < 0.1 μ W (limite 1:3.7 μ W).
Verde < 0.1 μ W (limite 1:3.7 μ W).
Azul < 0.1 μ W (limite 1:3.7 μ W) .

≈ Luz para el segmento anterior del ojo

- Fuente de iluminación: Diodo emisor de luz.
- Longitud de onda: 780 nm.
- Salida: < 100 μ W (limite 1:450 μ W).
- 1 AEL clase 1 conforme al IEC 60825+1:2001.

≈ Normas de conformidad

- IEC 60601-1:1988.
- IEC 60601-1-2:2001.
- ISO 8612: 2001.