

# FA-6100B

| Auto Refractómetro  
Sin Queratómetro

Optic's



## Información General

**Equipo:** Auto Refractómetro Sin Queratómetro

**Marca:** Optic's

**Modelo:** FA - 6100

**País de Origen:** China

**Vida útil Estimada:** 10 años

**Registro INVIMA:**  
2020DM-0022555

**Clasificación del riesgo:** IIA

## Descripción del Equipo

Equipo que permite medir de forma automática la graduación del ojo, presenta un amplio rango de medición para ojos con miopía extrema.

## Características Técnicas

|                                   |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rango de medición Esfera</b>   | -20 a + 20 (en pasos de 0.25 Dioptrías)                                                                                                            |
| <b>Rango de medición Cilindro</b> | -8 a + 8 (en pasos de 0.25 Dioptrías)                                                                                                              |
| <b>Rango de medición Eje</b>      | 0 – 180 ° en paso de 1°                                                                                                                            |
| <b>Distancia pupilar</b>          | 45 ~ 88 mm, paso de 1 mm                                                                                                                           |
| <b>Distancia al vértice</b>       | 0 mm, 12 mm, 13.75 mm                                                                                                                              |
| <b>Mínimo tamaño pupilar</b>      | 2.0 mm                                                                                                                                             |
| <b>Toma para medición</b>         | Manual / Automático                                                                                                                                |
| <b>Pantalla / visualización</b>   | LCD TFT de 5.6 "                                                                                                                                   |
| <b>Fuente de alimentación</b>     | 110 V - 120 V AC 50 Hz 60 VA                                                                                                                       |
| <b>Dimensiones</b>                | 478 alto x 268 ancho x 485 profundo mm                                                                                                             |
| <b>Peso</b>                       | 15 kg (34 Lb)                                                                                                                                      |
| <b>Impresora</b>                  | Impresora térmica                                                                                                                                  |
| <b>Mentonera</b>                  | Manual de perilla                                                                                                                                  |
| <b>Joystick</b>                   | Si                                                                                                                                                 |
| <b>Pantalla Abatible</b>          | No                                                                                                                                                 |
| <b>Accesorios</b>                 | Cable de poder AC, Ojo de prueba, Papel para mentón, Papel de impresora, Soplador de viento, Paño para polvo, Fusibles, Forro Protector antipolvo. |

## Condiciones de Operación

**Temperatura ambiente:** 5°C a +35°C

**Humedad relativa:** 70% ~ 80% de humedad relativa.

**Requerimientos eléctricos:** Toma corriente con polo a tierra

**Nivel de ruido:** ≤ 50 dB

**Recomendaciones de instalación:** Ubicar en una superficie estable, sin vibraciones ni luz directa, retirar el tornillo asegurador antes de poner en funcionamiento.

## Mantenimiento y Seguridad

El mantenimiento preventivo debe realizarse de manera periódica por personal calificado. Se recomienda limpiar las superficies externas con paño suave y seco, evitar el uso de solventes, proteja el equipo del polvo y la humedad, adicional no coloque objetos pesado sobre el instrumento

**PRECAUCIÓN:** Por favor, mantenga la caja y la espuma para uso futuro.

## Documentación Adjunta

- ✓ Hoja de vida
- ✓ Cronograma de mantenimiento
- ✓ Reporte de verificación
- ✓ Acta de entrega
- ✓ Carta de garantía
- ✓ Registro sanitario INVIMA
- ✓ Manual de usuario en español
- ✓ Declaración de importación

📍 Calle 20 Ave. San Eladio Local 2-B Manzana 30  
Zona Libre de Colón - Panamá

📞 Cel: +507 4310343

✉ Correo: optifalconpanama@gmail.com

