

icare

tonometer ONE

IOP MEASURING EXCELLENCE



NUEVO ICARE® ONE

UNA RUTINA SENCILLA Y REVOLUCIONARIA

El tonómetro Icare® ONE se ha diseñado y recomendado para la medición propia de la presión intraocular (PIO) por parte de los pacientes de glaucoma que necesitan monitorizar su medicación y/o su PIO en su domicilio.

UN PROCEDIMIENTO SEGURO, INDOLORO E HIGIÉNICO

El tonómetro Icare® ONE, de fácil manejo, resulta ideal para la medición propia de la PIO. Se basa en un principio de medición por rebote con una sonda muy ligera que entra en contacto momentáneamente con la córnea.

No requiere gotas ni habilidades especializadas para su uso. La tonometría por rebote rápida e indolora con el Icare® revoluciona la monitorización de la PIO proporcionando una rutina de medición eficaz y que no supone esfuerzo alguno.

NUEVAS CARACTERÍSTICAS DESARROLLADAS ESPECÍFICAMENTE PARA LA MEDICIÓN PROPIA SENCILLA DE LA PIO (PRESIÓN INTRAOCULAR).

- La luz LED de indicación muestra 11 zonas de presión diferentes entre los 5 y los 50 mmHg, lo que permite un intervalo de aproximadamente 3 mmHg por cada zona de medición
- Las señales de advertencia para las presiones intraoculares elevadas se interpretan fácilmente sin instrucciones complejas
- Dos elementos de apoyo ajustables y un ocular para ayudar en la medición propia
- Sondas esterilizadas y de un solo uso para garantizar la seguridad microbiológica



Aunque el Icare® ONE sólo indica zonas de presión al usuario, los valores exactos medidos se almacenan en la memoria del tonómetro para un acceso sencillo. Los datos contienen una medición exacta, su calidad y la fecha con la hora de cada medición individual. El historial de todas las mediciones puede transferirse a través de un cable USB a un ordenador a través de nuestro software específico Icare® LINK.

SOFTWARE ICARE® LINK PARA PC

La versión limitada del software Icare® LINK puede descargarse de la tienda de Web de Icare Finland. Todos los datos pueden examinarse en forma de diagramas numéricos o presentaciones gráficas, además de poder almacenarse en la memoria del software e imprimirse en papel.



POR FIN UN SISTEMA TOTALMENTE INTEGRADO PARA UNA MEJOR ASISTENCIA A PACIENTES DE GLAUCOMA:

NUEVO Tonómetro Icare® ONE
NUEVO Tonómetro Icare® PRO
NUEVO Software Icare® LINK para PC

El Icare® PRO es el dispositivo estándar del oftalmólogo a la hora de realizar mediciones clínicas de la PIO, mientras que el Icare® ONE se prescribe a los pacientes para la monitorización de la PIO en su domicilio. Gracias a su tecnología uniforme y su software, el oftalmólogo puede comparar las mediciones.



ICARE FINLAND

es la creadora original de la tecnología de rebote en tonómetros. Nuestra tecnología patentada (más de 20 patentes/solicitudes de patente), combinada con nuestro sistema de calidad con certificación UNE-EN ISO 13485, nos ha convertido en un miembro respetado de nuestra especialidad. Nuestros productos son evaluados de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 8612 para tonómetros y han sido objeto de varios ensayos clínicos basados en sus requisitos. Por su ligereza, su formato de mano y su portabilidad, los tonómetros Icare® son aprobados y recomendados por profesionales de todo el mundo. Su comunidad de diez mil usuarios satisfechos sigue creciendo rápidamente.

LA AVANZADA LÍNEA DE PRODUCTOS ICARE®

ofrece una exactitud fiable y de alta precisión a la hora de medir la presión intraocular en cualquier circunstancia, tanto por personas expertas como por personas sin experiencia.

Existen variantes de los tonómetros Icare® para distintos usos:

- Tonometría humana para detección, diagnóstico y medición propia
- Uso veterinario, como en mascotas o caballos de carreras
- Uso en laboratorio para investigación

TONÓMETRO ICARE® INFORMACIÓN TÉCNICA



El dispositivo cumple la normativa del símbolo CE.

Dimensiones: aproximadamente 11 x 8 x 3 cm
Peso: aproximadamente 150 g
Alimentación: 2 pilas CR123
Rango de medición: 5-50 mmHg
Rango de visualización: 5-50 mmHg
Exactitud (intervalo de tolerancia del 95% con respecto a la manometría):
± 1,2 [< 20 mmHg]
± 2,2 [≥ 20 mmHg]
Repetibilidad (coeficiente de variación): <8%

Exactitud de visualización:
visualización dividida en 11 intervalos
5-7 mmHg
7-10 mmHg
10-14 mmHg
14-18 mmHg
18-21 mmHg
21-24 mmHg
24-27 mmHg
27-30 mmHg
30-35 mmHg
35-40 mmHg
40-50 mmHg

Unidad de visualización: mmHg

No existe ninguna conexión eléctrica entre el tonómetro y el paciente.

El dispositivo cuenta con protección de tipo BF contra descargas eléctricas.

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: De +10 °C a +35 °C
Humedad relativa: De 30% a 90%
Presión atmosférica: De 800 hPa a 1.060 hPa

Condiciones de almacenamiento

Temperatura: De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa: De 10% a 95%
Presión atmosférica: De 700 hPa a 1.060 hPa

Condiciones de transporte

Temperatura: De -40 °C a +70 °C
Humedad relativa: De 10% a 95%
Presión atmosférica: De 500 hPa a 1.060 hPa



CE 0044

icare
FINLAND

measuring
excellence

www.icaretonometer.com