

icare

tonometer

IOP MEASURING EXCELLENCE



UNA RUTINA SENCILLA Y REVOLUCIONARIA

Los tonómetros de fácil uso Icare® revolucionan la detección eficaz y temprana del glaucoma y su control haciendo que la rutina de medición de la PIO se realice de forma rápida, eficaz y sin esfuerzo.

UN PROCEDIMIENTO SEGURO, INDOLORO E HIGIÉNICO

Con el tonómetro Icare® no se requiere anestesia ni desinfección. Por ello, es posible mantener un flujo dinámico de pacientes incluso en el caso de los programas masivos de detección.

ADECUADO PARA TODO TIPO DE PACIENTES

La sonda desechable del tonómetro Icare® toca la córnea sólo muy levemente, durante una fracción de segundo. El paciente apenas nota la medición, lo cual la hace adecuada incluso para pacientes que no cooperan, como niños y pacientes con demencia.

HOMOLOGACIONES Y PATENTES MUNDIALES

El Icare® cuenta con homologaciones en todo el mundo (CE, FDA de los EE.UU., SFDA etc.) y ha satisfecho a usuarios de más de 50 países. Varios ensayos clínicos* demuestran que los datos obtenidos con el Icare® son totalmente comparables a los resultados de medición obtenidos con el GAT. Nuestros dispositivos incorporan varias características exclusivas patentadas sólo disponibles en los tonómetros Icare®.



REFERENCIAS DE ENSAYOS*

«El instrumento Icare resultó fácil de usar y nos permitió obtener lecturas rápidas y uniformes con una formación mínima. Fue tolerado bien por los pacientes sin necesidad de anestesia tópica».

J Glaucoma, enero/febrero de 2008

«La medición de la presión intraocular (PIO) con el tonómetro de rebote (TRB) es un método altamente reproducible en niños en edad escolar. Presenta una alta correlación intraobservador e interobservador y se plantea como una forma muy cómoda de realizar mediciones de PIO en escolares sin anestesia».

J Glaucoma, marzo de 2007

«El Icare es fácil de manejar y es altamente fiable. Los datos son comparables a los del GAT».

Ophthalmologe, abril de 2007

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 LINEA DE PRODUCTOS INNOVATIVOS ICARE®

offre affidabilità, elevata precisione, accuratezza riproducibile per la misurazione della pressione intraoculare in ogni circostanza, sia per professionisti, sia per inesperti.

A seconda delle esigenze, sono disponibili diverse versioni di tonometri Icare®:

- Tonometria per esseri umani, per screening, diagnosi e automisurazione
- Uso veterinario, ad esempio, animali domestici e cavalli da corsa
- Uso di laboratorio per scopi di ricerca

TONÓMETRO ICARE® INFORMACIÓN TÉCNICA



Tipo: TAO1i.

El dispositivo cumple la normativa del símbolo CE.

Dimensiones:

13 – 32 mm (ancho) * 45 – 80 mm (alto) * 230 mm (largo).

Peso:

155 g (sin las pilas), 250 g (4 x pilas AA).

Alimentación: 4 pilas AA.

Rango de medición: 7-50 mmHg

Rango de visualización: 0-99 mmHg
(estimación de PIO más allá del rango de medición).

Exactitud

(intervalo de tolerancia del 95% con respecto a la manometría): $\pm 1,2$ mmHg (≤ 20 mmHg)

Repetibilidad (coeficiente de variación): <8%.

Exactitud de visualización: 1.

Unidad de visualización: Milímetros de mercurio (mmHg).

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

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

Condiciones ambientales de almacenamiento y transporte:
Temperatura de +5 a +40 °C.

Humedad relativa del 10% al 80% (sin condensación).



CE 0044

FDA cleared

icare
FINLAND

measuring
excellence

www.icaretonometer.com