



icare
HOME

IHR PATIENT,
IHRE FREIHEIT

ICARE HOME TONOMETER FÜR DIE IOD-SELBSTMESSUNG

DAS NEUE ICARE HOME TONOMETER

Das einfach zu bedienende Icare Tonometer revolutioniert die IOD-Selbstmessung, so dass diese schnell, mühelos und effektiv ist. Das Icare HOME Tonometer ist für den Hausgebrauch von Glaukompatienten designt, die regelmäßig ihren IOD auf Empfehlung des Augenarztes überwachen müssen.

Das Gerät basiert auf einem Rebound Messprinzip, es sind weder Betäubungstropfen, ein Luftstoß oder spezielle Fähigkeiten für die Verwendung des Gerätes erforderlich.

HAUPTMERKMALE



Icare® EyeSmart

Automatische Rechts/Links-Erkennungstechnologie.



Icare® EasyPos

Intelligenter Positionierungsassistent für die korrekte Ausrichtung des Tonometers.



Icare® AMS

Automatische Mess-Sequenz: Serien- und Einzel-Modus mit einer Taste.

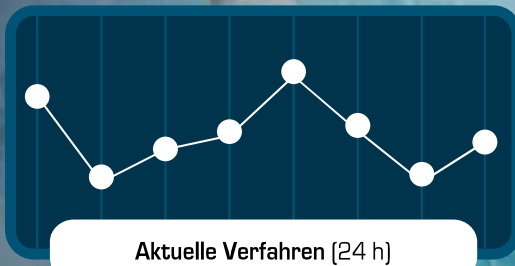
KEINE ANÄSTHESIE
KEIN LUFTSTOß



IOD SELBSTÜBERWACHUNG ÜBERALL UND JEDERZEIT

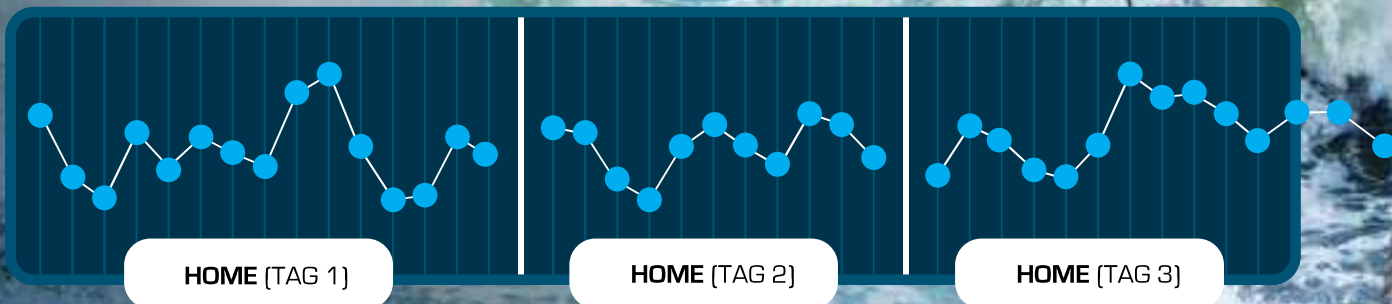
- + VERBESSERTE KOSTEN- UND KLINIKEFFIZIENZ
- + BESSERE BETREUUNG UND KOMFORT FÜR DEN PATIENTEN
- + ZUVERLÄSSIGERE DATEN

mmHg



- 24h IOD Überwachung in der Klinik.
- IOD SELBSTÜBERWACHUNG MIT ICARE HOME

mmHg





REFERENZEN



● DR SANJAY ASRANI

Dr. med. Prof. für Augenheilkunde
Duke Eye Center, Durham, NC, USA

"Bei Patienten mit Glaukom besteht die Möglichkeit, dass ihr Augendruck entweder deutlich schwankt oder außerhalb des Zielbereiches liegt (festgestellt durch ihren Arzt). Mit diesen beiden Veränderungen assoziiert man eine Verschlechterung des Glaukoms. Die Überwachung dieser Veränderungen zwischen den Arztbesuchen kann helfen, den Arzt und den Patienten gleichermaßen zu beruhigen und sicherzustellen, dass die für den Patienten gewählte Therapie richtig und ausreichend ist."

"Wenn der Augeninnendruck nicht stabil ist, dann kann der Arzt zusätzliche Behandlungen empfehlen oder den Tropfplan anpassen, um den Druck zu stabilisieren, bevor es zu permanentem Verlust von Gewebe oder dem Gesichtsfeld kommt."



● DR JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA,

Dr. Prof. für Augenheilkunde der Universität von Madrid, Spanien

"Bei Patienten mit Verdacht auf ein Glaukom, sind tägliche intraokulare Drucküberwachungen wichtig. Bei einem hohen Anteil dieser Patienten bleiben IOD-Erhöhungen während der regulären Untersuchungen unbemerkt. Die Kenntnis, dass diese Druckspitzen existieren, kann helfen die Krankheit zu kontrollieren und den Behandlungsplan zu personalisieren und optimieren. Selbsttonometrie ist sowohl eine effiziente Möglichkeit für diesen Zweck als auch angenehmer für den Patienten."



● ROBERT HARVEY

Gutachter Augenarzt, Victoria, Australien

"Es ist sehr einfach normale Icare Messungen durchzuführen - ich kann unerfahrene med. Fachkräfte in 15 Minuten trainieren. Patienten einweisen, damit sie ihre eigenen Messungen durchführen können, dauert ein bisschen länger, aber es ist gut investierte Zeit (etwa 20 Minuten für die Anpassung des Gerätes an das Gesicht und anschließendes Training). Der Aufwand lohnt sich, denn wenn der Patient wiederkehrt, haben Sie eine Reihe von IOD-Messungen für beide Augen, zu unterschiedlichen Zeiten, Tag und Nacht über mehrere Tage. Das spart dem Patienten mehrmalige Aufenthalte in einer Augenklinik. Altmodische «Druckprofile» nehmen mehr Zeit in Anspruch, bieten weniger Messungen und sind relativ nutzlos, wenn sie auf die reguläre „Praxiszeit“ beschränkt sind."

"Ich empfehle Selbsttonometrie durch den Patienten besonders bei dem Verdacht auf Druckspitzen aufgrund enger Kammerwinkel oder Schlafapnoe."

icare LINK

ICARE LINK-SOFTWARE

- + DATENERFASSUNG ÜBER USB
- + NUMERISCHE UND GRAFISCHE DIAGRAMME
- + DRUCKEN
- + DATEN EXPORT UND IMPORT

Download unter www.icaretonometer.com, www.bon.de



TECHNISCHE DATEN

TA022	
Maße	ca. 11 cm x 8 cm x 3 cm
Gewicht	ca. 150 g
Stromversorgung	2 x CR123 nicht wiederaufladbare Batterien
Messbereich	5 bis 50 mmHg
Genauigkeit	[95% Toleranzintervall relativ zu Manometrie]: $\pm 1,2$ (<20 mmHg) $\pm 2,2$ (≥ 20 mmHg)
Reproduzierbarkeit (Variationskoeffizient)	< 8 %
Dieses Gerät verfügt über einen Schutz gegen elektrischen Schlag vom Typ BF	





ICARE FINLAND OY

Äyritie 22, FI-01510 Vantaa, Finland
Tel. +358 9 8775 1150, Fax +358 9 728 6670
info@icarefinland.com, www.icaretonometer.com



0598