

icare
ic100



**THE TONOMETER –
PROFESSIONALS' CHOICE**

KEINE ANÄSTHESIE
KEIN LUFTSTOß



THE TONOMETER

Das neue Icare® ic100 Tonometer ist die Wahl der Experten.

Das Gerät verwendet die gleiche patentierte Rebound-Technologie, der Augenspezialisten (Augenärzte, Optometristen und Augenoptiker) seit langem vertrauen. Messungen mit dem Icare® ic100 erfordern weder eine Betäubung, noch einen Luftimpuls oder spezielle Fähigkeiten für seine Verwendung. Das neue ergonomische Design und die Benutzeroberfläche bringen die Augeninnendruck-Messung auf ein neues Niveau.

HAUPTMERKMALE



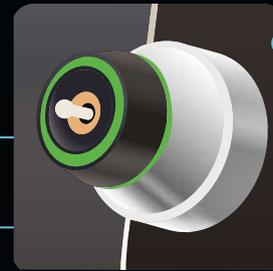
Icare® AMS

Automatische Mess-Sequenz:
Auswahl des Serien- und Einzelmodus
mit einer einzigen Taste



Icare® EasyNav

Fortschrittliche Navigation



Icare® EasyPos

Intelligenter Positionierungsas-
sistent für die korrekte Ausrich-
tung des Tonometers



icare
ic100

PROFESSION

EINFACH ZU BEDIENEN:

- + EINFACH LADEN, AUSRICHTEN UND MESSEN
- + KEINE BETÄUBUNG, KEIN LUFTIMPULS ODER KALIBRIERUNG ERFORDERLICH
- + KONSTANT / WIEDERHOLBAR

WAHL DES PATIENTEN:

- + KEINE BEEINTRÄCHTIGUNG DER HORNHAUT
- + FÜR ALLE PATIENTEN GEEIGNET
- + OHNE DEN ZUSATZ VON NATURKAUTSCHUKLATEX HERGESTELLT



ANALS' CHOICE



STUDIENERGEBNISSE

+ *“Die Augeninnendruck-Messwerte (IOD), die wir innerhalb unserer Studie erhalten haben, zeigen eine vernünftige Übereinstimmung mit der Goldmann Tonometrie (GAT).*

Der mit dem Icare Tonometer gemessene IOD überzeugt mit anerkannter Genauigkeit. Es kann somit als ein geeignetes Verfahren für die klinische Anwendung bei gesunden Probanden und Glaukumpatienten betrachtet werden. “

JOURNAL OF GLAUCOMA, Dezember 2014

+ *“Die Verwendung von Icare Tonometer verringerte die Notwendigkeit einer Untersuchung in Narkose, um Kinder mit Glaukom zu bewerten und erhöhte deutlich die Anzahl erfolgreicher IOD-Messungen in der Klinik. “*

J AAPOS, 2012

+ *“Das Icare Gerät war einfach zu bedienen, man konnte schnelle und stabile Messwerte mit minimalem Schulungsaufwand erhalten. Die Messung ohne die Anwendung von Betäubungstropfen wird sehr positiv von Patienten angenommen.”*

JOURNAL OF GLAUCOMA, Januar/Februar 2008

+ *“Das Icare ist einfach zu bedienen und die Werte sind höchst zuverlässig. Die Daten sind vergleichbar mit denen der Goldmann Applanationstonometrie. “*

OPHTHALMOLOGE, April, 2007





Icare ic100 TECHNISCHE DATEN

MODELLNAME	TA011
GRÖSSE	24 - 29 mm (B) * 35 - 95 mm (H) * 215 mm (L)
GEWICHT	140 g (ohne Batterien), 230 g (4 x AA Batterien)
ENERGIEVERSORGUNG	4 x AA nicht wiederaufladbare Batterien, 1.5V alkaline LR6
MESSBEREICH	7-50 mmHg
GENAUIGKEIT	±1,2 mmHg (≤20 mmHg) und ±2,2 mmHg (>20 mmHg)
WIEDERHOLBARKEIT	< 8 % (Variationskoeffizient)
ANZEIGEGENAUIGKEIT	1 mmHg
ANZEIGEEINHEIT	Millimeter-Quecksilbersäule (mmHg)

ICARE FINLAND - VISIONARY IN VISION

Icare Finland ist Entwickler und weltweit führender Anbieter von handgehaltenen Tonometern. Unsere patentierte Technologie (über 20 Patente/Patentanmeldungen) in Kombination mit ISO 13485 zertifiziertem Qualitätssystem, hat uns zu einem angesehenen Akteur in unserem Fachgebiet gemacht.

Die fortschrittliche Icare® Produktlinie bietet zuverlässige, hoch präzise, reproduzierbare Genauigkeit bei der Messung des Augeninnendrucks unter allen Umständen, sowohl von erfahrenen als auch von unerfahrenen Benutzern. Eine Vielzahl an Icare® Tonometern steht für verschiedene Anwendungen zur Verfügung:

**Icare® ic100, Icare® TA01i, Icare® PRO, Icare® HOME, Icare® TONOVET PLUS,
Icare® TONOVET, Icare® TONOLAB**

Hergestellt in Finnland.



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

©Icare Finland Oy. Alle Rechte vorbehalten. Icare ist ein eingetragenes Warenzeichen von Icare Finland Oy.