

**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

# PROFESSIONALS' CHOICE

## 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



## 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 Glaukompatienten 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.