

icare
ic100



**THE TONOMETER –
PROFESSIONALS' CHOICE**

KEINE ANÄSTHESIE
KEIN LUFTSTOß



THE TONOMETER

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

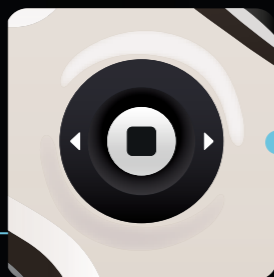
Das Gerät verwendet die gleiche patentierte Rebound-Technologie, der Augenspezialisten (Augenärzte, Optometristen und Augenoptiker) seit langem vertrauen. Messungen mit dem iCare® ic100 erfordern weder eine Betäubung, noch einen Luftimpuls oder spezielle Fähigkeiten für seine Verwendung. Das neue ergonomische 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 [5are Tonometer gemessene IOD überzeugt mit anerkannter Genauigkeit. Es kann somit als ein geeignetes Verfahren für die klinische Anwendung bei gesunden Probanden und Glaukoma-Patienten betrachtet werden. “

JOURNAL OF GLAUCOMA, Dezember 2014

✚ “Die Verwendung von [5are 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 [5are 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 [5are 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

[5Sre 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 [5are® 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 [5Sre® 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