

icare
ic100



IL TONOMETRO
SCELTA **PROFESSIONALE**

NO ANESTHESIA
NO AIR PUFF



IL TONOMETRO

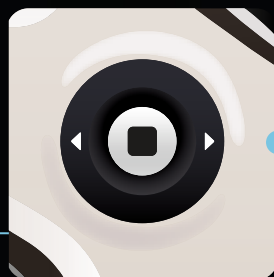
Il nuovo tonometro Icare Ic100 è una scelta di professionalità. Il dispositivo utilizza la stessa tecnologia brevettata a rimbalzo che gli oculisti hanno apprezzato in questi anni. Le misurazioni con l'icare IC100 non richiedono anestetici, soffi con aria o altri dispositivi. Il nuovo design ergonomico e la nuova interfaccia grafica semplifica la misura della IOP

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Icare® AMS

Sequenza di misura automatica:
è possibile effettuare le misure
in modo singolo o continuo con
un solo pulsante



Icare® EasyNav

Menù di navigazione
avanzato



Icare® EasyPos

led che permettono il corretto
allineamento del tonometro



icare
ic100

PROFESSIONALS' CHOICE

FACILE DA UTILIZZARE:

- + CARICARE, ALLINEARE E MISURARE
- + NESSUN ANESTETICO, SOFFIO D'ARIA O CALIBRAZIONE È NECESSARIA
- + RIPETIBILE

LA MIGLIORE SCELTA PER IL PAZIENTE:

- + NESSUN PROBLEMA PER LA CORNEA
- + UTILIZZABILE SU QUALUNQUE PAZIENTE
- + NON CONTIENE LATTICE



STUDI CLINICI

+ *“Intraocular pressure (IOP) readings obtained by an Icare tonometer in our study have shown reasonable concordance with Goldmann applanation tonometry (GAT). Overestimation of IOP measured by rebound technology as compared with GAT is directly proportional to IOP. As the I-care [sic] tonometer measured IOP with good accuracy, it may be considered as an appropriate method for clinical use in normal subjects and glaucoma patients.”*

JOURNAL OF GLAUCOMA, December, 2014

+ *“The use of Icare tonometry decreased the need of EUAs to evaluate children with glaucoma and significantly increased successful IOP measurement in clinic.”*

J AAPOS, 2012

+ *“The Icare Instrument was easy to use and was able to obtain rapid and consistent readings with minimal training. It was tolerated well by patients with no use of topical anesthetic.”*

JOURNAL OF GLAUCOMA, Jan/Feb, 2008

+ *“The Icare is easy to handle and high reliability. The data are comparable with those from the [Goldmann applanation tonometry].”*

OPHTHALMOLOGE, April, 2007



TECHNICAL DATA

Icare ic100

| | |
|---------------------------------|--|
| NOME MODELLO | TA011 |
| DIMENSIONI | 24 - 29 mm [W] * 35 - 95 mm [H] * 215 mm [L] |
| PESO | 140g [senza batterie], 230g [4X batterie AA] |
| ALIMENTAZIONE | 4 x batterie tipo AA non ricaricabili, 1,5V alcaline LR6 |
| RANGE DI MISURA | 7-50 mmHg |
| ACCURATEZZA | ±1.2 mmHg [≤20 mmHg] and ±2.2 mmHg [>20 mmHg] |
| RIPETIBILITÀ | < 8 % [coefficiente di variazione] |
| ACCURATEZZA DELLA MISURA | 1 mmHg |
| UNITÀ DI MISURA | Millimetri di mercurio [mmHg] |

ICARE FINLAND - VISIONARY IN VISION

Icare Finland è lo sviluppatore originale e leader mondiale dei tonometri portatili. La nostra tecnologia brevettata (circa 20 brevetti) combinata con il sistema di qualità ISO 13485 ha fatto di noi un'azienda rispettata in questo specifico campo di applicazione.

L'avanzata linea di prodotti Icare offre riproducibilità, alta precisione, accuratezza nelle misure della pressione oculare in ogni circostanza, in mani esperte e non esperte. Sono disponibili diversi tipi di tonometri a secondo dell'uso:

**Icare® ic100, Icare® TA01i, Icare® PRO, Icare® HOME, Icare® TONOVET PLUS,
Icare® TONOVET, Icare® TONOLAB**
Made in Finland.



**reddot award 2016
winner**



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. Tutti i diritti riservati. Icare è un marchio registrato di Icare Finland Oy.