

A close-up profile of a woman's face, showing her eyes and nose. A grey and white iCare tonometer is positioned against her eye, with its probe touching the cornea. The device has a grey body and a white probe. The background is plain white.

icare

tonometer

IOP MEASURING EXCELLENCE

REVOLUTIONERANDE, ENKEL RUTIN

De användarvänliga Icare®-tonometrarna revolutionerar effektiv, tidig glaukomupptäckt och -kontroll genom att göra IOP-mätningen snabb, enkel och effektiv.

SÄKER, SMÄRTFRI OCH HYGIENISK METOD

Det behövs ingen bedövning eller desinfektion när du använder Icare®-tonometern. Därför kan du ha ett snabbt patientflöde även vid omfattande screeningprogram.

PASSAR ALLA SLAGS PATIENTER

Icare®-tonometerns engångsprob vidrör hornhinnan mycket lätt under bråkdelen av en sekund. Patienten märker knappt att mätningen görs och metoden passar därför även för personer som inte är så samarbetsvilliga, t.ex. barn och dementa patienter.

VÄRLDSOMFATTANDE GODKÄNNANDEN OCH PATENT

Icare® har godkänts officiellt över hela världen (CE, US FDA, SFDA osv.) och har nöjda användare i mer än 50 länder. Kliniska studier* visar att data som erhålls med Icare® är fullständigt jämförbara med mätresultat som erhålls med GAT. Våra instrument har flera unika patenterade funktioner som endast finns hos Icare®-tonometrar.



STUDIEREFERENSER *

"Icare-instrumentet var lätt att använda och det gick att göra snabba och enhetliga avläsningar med minimal övning. Det tolererades väl av patienter utan lokalbedövning."

J Glaucoma jan/feb 2008

"Mätning av intraokulärt tryck (IOP) med rebound-tonometern (RBT) är en i hög grad reproducerbar metod hos skolbarn och uppvisar hög samstämmighet mellan användarens mätresultat och mätresultat som görs av andra observatörer. Tonometern verkar vara mycket bekväm vid IOP-mätning på skolbarn utan bedövning."

J Glaucoma mars 2007

"Icare är lätt att använda och är mycket pålitlig. Data kan jämföras med data från GAT (Goldmanns aplanationstonometer)."

Ophthalmologie april 2007

ICARE FINLAND

är originalutvecklaren av rebound-teknik i tonometrar. Vår patenterade teknik (mer än 20 patent/patentansökningar) i kombination med vårt ISO 13485-certifierade kvalitetssystem gör oss till en respekterad aktör inom vårt expertområde. Våra produkter testas i enlighet med tonometerstandarden ISO 8612 och flera kliniska prövningar har utförts i enlighet med dess krav. Idag är de lätta, handhållna och bärbara Icare®-tonometrarna godkända och rekommenderade av yrkesverksamma i hela världen. Användargruppen består av tiotusentals nöjda användare och växer hela tiden

DE AVANCERADE ICARE®-PRODUKTERNA

erbjuder pålitlig, reproducerbar noggrannhet med hög precision vid mätning av intraokulärt tryck under alla förhållanden, såväl för erfarna som oerfarna användare.

Det finns olika varianter av Icare®-tonometrar för flera användningsområden:

- Klinisk användning för människor
- Veterinär användning, t.ex. husdjur och kapplöpningshästar
- Laboratorieanvändning för forskning

ICARE® TONOMETER TEKNISKA DATA OCH PRESTANDADATA



Typ: TAO1i.

Instrumentet överensstämmer med CE-föreskrifterna.

Mått:

13–32 mm (B) * 45–80 mm (H) * 230 mm (L).

Vikt:

155 g (utan batterier), 250 g (4 st AA-batterier).

Strömförsörjning: 4 st AA-batterier.

Mätintervall: 7–50 mmHg

Visningsområde: 0–99 mmHg

(IOP-beräkning utöver mätintervallet).

Noggrannhet

(95 % toleransintervall i relation till manometri):

± 1,2 mmHg (≤ 20 mmHg)

Repetierbarhet (variationskoefficient): < 8 %.

Visningsnoggrannhet: 1.

Visningsenhet: Millimeter kvicksilver (mmHg).

Det finns inga elektriska anslutningar mellan tonometern och patienten.

Instrumentet har ett skydd av B-typ mot elstötar.

Förvarings-/transportmiljö:

Temperatur +5 till +40 °C.

Rel. luftfuktighet 10 till 80 % (utan kondensation)



CE 0044

FDA cleared

icare
FINLAND

measuring
excellence

www.icaretonometer.com