

TONOVET 1736005**TONOVET Plus 173620, 1736007****Is the TONOVET measurement painless?**

The measurement is painless. A light-weight probe touches the cornea momentarily and very gently, and most patients don't even notice the measurement.

Is the TONOVET measurement result accurate?

Several independent studies prove the accuracy of TONOVET readings. Extensive bench testing and clinical studies have also been performed to ensure the accuracy and repeatability of the measurements.

Why six measurements?

Six measurements are required to provide accurate measurement results by eliminating the variations caused by operator error and heart rate. The TONOVET software will discard the highest and lowest reading, and the final result is an average of the four single measurements.

Can anesthesia still be used?

Icare® TONOVET rebound tonometer is designed to be used without applying topical anesthetic. For most accurate measurements, we recommend not to apply topical anesthetic when measuring with the TONOVET. It is possible to measure an anesthetized eye, but the readings may be slightly affected by the swelling caused by topical anesthetic. However, the affect is most likely insignificant.

Is it possible to load the probe the wrong way?

No, it's not possible to load the probe the wrong way. The mechanical design of the probe and the probe base make it possible to insert the probe only the right way.

Can the probes be re-used?

TONOVET tonometer is designed to use single-use disposable probes. Probes should never be cleaned or sterilized because the process and handling can damage the probe resulting in unreliable measurement results or even damage the tonometer. However, the same probe can be used for measuring the same patient within a reasonably short time period.

Ist die Messung mit dem TONOVET schmerzfrei?

Die Messung ist schmerzfrei. Ein leichter Einweg-Prüftip berührt die Hornhaut kurzzeitig ganz leicht, so dass die meisten Patienten die Messung nicht einmal bemerken.

Ist das TONOVET Messergebnis genau?

Mehrere unabhängige Studien belegen die Genauigkeit der TONOVET Messungen. Um die Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Messungen zu gewährleisten, wurden umfangreiche Versuche und klinische Studien durchgeführt.

Warum sechs Messungen?

Es sind sechs Messungen notwendig, um genaue Messergebnisse zu erhalten, da so durch Anwendungsfehler und Herzfrequenz verursachte Schwankungen eliminiert werden können. Die TONOVET-Software streicht den höchsten und den niedrigsten Messwert. Das Endergebnis ist der Durchschnitt der vier übrigen Einzelmessungen.

Können Anästhetika verwendet werden?

Das Icare® TONOVET Rebound Tonometer ist für den Einsatz ohne Lokalanästhetika konzipiert. Für genaueste Messungen empfehlen wir, bei der Messung mit dem TONOVET keine Lokalanästhetika anzuwenden. Es ist möglich, ein anästhesiertes Auge zu messen, aber die Werte können durch die Schwellung, die durch das Anästhetikum verursacht wird, leicht beeinflusst werden. Der Effekt ist jedoch vermutlich unbedeutend.

Ist es möglich, den Einweg-Prüftip falsch einzusetzen?

Nein, es ist nicht möglich den Prüftip falsch einzusetzen. Die mechanische Konstruktion des Prüftips und des Prüftipeinsatzes sorgen dafür, dass der Prüftip nur korrekt eingesetzt werden kann.

EICKEMEYER®

GERMANY | Eltstraße 8 | 78532 Tuttlingen | Deutschland | T +49 7461 96 580 0 | F +49 7461 96 580 90 | info@eickemeyer.de | www.eickemeyer.de

SWITZERLAND | Sandgrube 29 | 9050 Appenzell | Schweiz | T 071 788 23 13 | F 071 788 23 14 | info@eickemeyer.ch | www.eickemeyer.ch

UNITED KINGDOM | 3 Windmill Business Village | Brooklands Close | Sunbury-on-Thames | Surrey | TW16 7DY | UK | T 020 8891 2007 | www.eickemeyer.co.uk

DENMARK | Solbakken 26 | Hammelev | 6500 Vojens | Danmark | T +45 70 20 50 19 | info@eickemeyer.dk | www.eickemeyer.dk

NETHERLANDS | Bellweg 44 | 4104 BJ Culemborg | Nederland | T +31 345 58 9400 | info@eickemeyer.nl | www.eickemeyer.nl

ITALY | Via G. Verdi 8 | 65015 Montesilvano (PE) | Italia | T 085 935 4078 | F 085 935 9471 | info@eickemeyer.it | www.eickemeyer.it

POLAND | Al. Jana Pawła II 27 | 00-867 Warszawa | Polska | T 22 185 55 76 | F 22 185 59 40 | info@eickemeyer.pl | www.eickemeyer.pl

CANADA | 617 Douro Street, Suite #205 | Stratford | Ont. | Canada | N5A 0B5 | T +1 519 273 5558 | F +1 519 271 7114 | info@eickemeyervet.ca | www.eickemeyercanada.ca



TONOVET 1736005**TONOVET Plus 173620, 1736007****Can TONOVET be used when the eye is infected?**

Yes. Just remember that the probe used to measure the infected eye cannot be used again, even for measuring the non-infected eye of the same patient.

Can the same probe be used to measure both eyes of one patient?

Yes, same probe can be used to measure both eyes of one patient if the patient's eyes are healthy. If the patient has an infection in one eye or if there is any doubt that one eye may have a disease that can be transferred from eye to eye, the healthy eye should be measured first. A probe used to measure an infected eye should never be used to measure a healthy eye. If in doubt, always use a new probe.

How will probes be disposed of?

Probes can be disposed of according to the hospital/clinic/practice standard regulations. If such instructions do not exist, place the used probe back to the plastic tube to be disposed of.

Does TONOVET require calibration?

Icare® rebound tonometers do not require any maintenance calibration or regular service. The tonometers don't have any parts that wear out, except for the probe base, which can become dusty or collect some particles that affect the probe movement. The probe base can be changed by the user as described in the user manual. The calibration can be checked if there's doubt about the measurement results. In such case, you should contact your local dealer/distributor.

If the tonometer requires service, for example has been dropped on the floor, you should also contact your local dealer/distributor for further instructions.

Können die Prüftips wiederverwendet werden?

Das TONOVET Tonometer wurde für den Gebrauch von Einweg-Prüftips entwickelt. Prüftips sollten niemals gereinigt oder sterilisiert werden, da der Prozess die Prüftips beschädigen kann, was zu ungenauen Messergebnissen oder sogar zur Beschädigung des Tonometers führen kann. Der gleiche Prüftip kann jedoch für verschiedene Messungen innerhalb kurzer Zeit beim gleichen Patienten verwendet werden.

Kann TONOVET verwendet werden, wenn das Auge infiziert ist?

Ja. Denken Sie daran, dass der Prüftip, der zur Messung des infizierten Auges verwendet wurde, nicht erneut verwendet werden kann, auch nicht zur Messung des nicht infizierten Auges desselben Patienten.

Kann derselbe Prüftip zur Messung von zwei verschiedenen Augen eines Patienten verwendet werden?

Ja, wenn die Augen des Patienten gesund sind, kann derselbe Prüftip für beide Augen eines Patienten verwendet werden. Wenn der Patient in einem Auge eine Infektion hat oder wenn die Vermutung besteht, dass ein Auge mit einer Krankheit infiziert ist, die von Auge zu Auge übertragen werden kann, sollte zuerst das gesunde Auge gemessen werden. Ein Prüftip, der bereits zur Messung eines infizierten Auges verwendet wurde, sollte niemals zur Messung eines gesunden Auges verwendet werden. Verwenden Sie im Zweifelsfall immer einen neuen Prüftip.

Wie werden die Einweg-Prüftip entsorgt?

Prüftips können nach den Vorschriften der Klinik/Praxis entsorgt werden. Wenn keine solchen Vorschriften bestehen, legen Sie den gebrauchten Prüftip zurück in das zu entsorgende Plastikrohr.

EICKEMEYER®

GERMANY | Eltstraße 8 | 78532 Tuttlingen | Deutschland | T +49 7461 96 580 0 | F +49 7461 96 580 90 | info@eickemeyer.de | www.eickemeyer.de

SWITZERLAND | Sandgrube 29 | 9050 Appenzell | Schweiz | T 071 788 23 13 | F 071 788 23 14 | info@eickemeyer.ch | www.eickemeyer.ch

UNITED KINGDOM | 3 Windmill Business Village | Brooklands Close | Sunbury-on-Thames | Surrey | TW16 7DY | UK | T 020 8891 2007 | www.eickemeyer.co.uk

DENMARK | Solbakken 26 | Hammelev | 6500 Vojens | Danmark | T +45 70 20 50 19 | info@eickemeyer.dk | www.eickemeyer.dk

NETHERLANDS | Bellweg 44 | 4104 BJ Culemborg | Nederland | T +31 345 58 9400 | info@eickemeyer.nl | www.eickemeyer.nl

ITALY | Via G. Verdi 8 | 65015 Montesilvano (PE) | Italia | T 085 935 4078 | F 085 935 9471 | info@eickemeyer.it | www.eickemeyer.it

POLAND | Al. Jana Pawła II 27 | 00-867 Warszawa | Polska | T 22 185 55 76 | F 22 185 59 40 | info@eickemeyer.pl | www.eickemeyer.pl

CANADA | 617 Dour Street, Suite #205 | Stratford | Ont. | Canada | N5A 0B5 | T +1 519 273 5558 | F +1 519 271 7114 | info@eickemeyervet.ca | www.eickemeyercanada.ca



TONOVET 1736005

TONOVET Plus 173620, 1736007

Muss TONOVET kalibriert werden?

Icare[®] Rebound Tonometer erfordern keine routinemäßigen Wartungs- oder Kalibrierungsmaßnahmen. Die Tonometer enthalten keine Verschleißteile, mit Ausnahme des Prüftipeinsatzes. Dieser kann verstauben oder durch Schmutz verunreinigt werden, was die Beweglichkeit des Prüftips beeinträchtigen kann. Der Prüftipeinsatz kann vom Benutzer wie im Benutzerhandbuch beschrieben gewechselt werden. Die Kalibrierung kann überprüft werden, wenn Zweifel an den Messergebnissen bestehen. In diesem Fall wenden Sie sich an Ihren lokalen Fachhändler.

Wenn das Tonometer gewartet werden muss, z. B. weil es auf den Boden gefallen ist, wenden Sie sich für weitere Anweisungen an Ihren lokalen Fachhändler.

EICKEMEYER[®]

GERMANY | Eltastraße 8 | 78532 Tuttlingen | Deutschland | T +49 7461 96 580 0 | F +49 7461 96 580 90 | info@eickemeyer.de | www.eickemeyer.de

SWITZERLAND | Sandgrube 29 | 9050 Appenzell | Schweiz | T 071 788 23 13 | F 071 788 23 14 | info@eickemeyer.ch | www.eickemeyer.ch

UNITED KINGDOM | 3 Windmill Business Village | Brooklands Close | Sunbury-on-Thames | Surrey | TW16 7DY | UK | T 020 8891 2007 | www.eickemeyer.co.uk

DENMARK | Solbakken 26 | Hammelev | 6500 Vojens | Danmark | T +45 70 20 50 19 | info@eickemeyer.dk | www.eickemeyer.dk

NETHERLANDS | Bellweg 44 | 4104 BJ Culemborg | Nederland | T +31 345 58 9400 | info@eickemeyer.nl | www.eickemeyer.nl

ITALY | Via G. Verdi 8 | 65015 Montesilvano (PE) | Italia | T 085 935 4078 | F 085 935 9471 | info@eickemeyer.it | www.eickemeyer.it

POLAND | Al. Jana Pawła II 27 | 00-867 Warszawa | Polska | T 22 185 55 76 | F 22 185 59 40 | info@eickemeyer.pl | www.eickemeyer.pl

CANADA | 617 Douro Street, Suite #205 | Stratford | Ont. | Canada | N5A 0B5 | T +1 519 273 5558 | F +1 519 271 7114 | info@eickemeyervet.ca | www.eickemeyercanada.ca