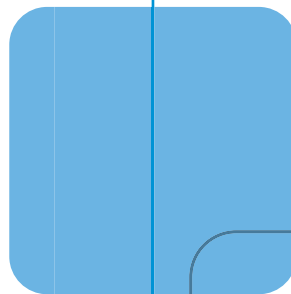


Non-Contact-Tonometer

Rexxam NCT-200

Sanfter, leiser und komfortabler dank intelligenter Messtechnik



Non-Contact-Tonometer Rexam NCT-200

Leichte Bedienung und ein kompaktes, ergonomisches Design



Sanfte Intelligenz

Die neue Luftimpuls-Steuerung S.P.C. („smart puff control“) beinhaltet intelligente Mess-Algorithmen, die den Luftdruck beim Messvorgang präzise regeln. Der Luftimpuls wird dabei an den Innendruck des Auges angepasst und so gering wie möglich gehalten. Das NCT-200 verspricht dadurch einen besonders leisen Messvorgang und außergewöhnlich hohen Patientenkomfort.

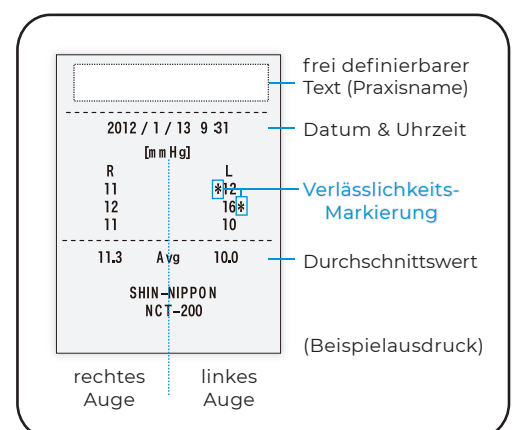
Automatische Messung

Sobald Sie das NCT-200 ausgerichtet haben, wechselt die rote Fokussierhilfe auf grün und der Messvorgang beginnt automatisch. Diese neu entwickelte Funktion reduziert die Dauer des gesamten Vorgangs, spart Ihnen somit Zeit im Praxisablauf und erhöht die Compliance Ihrer Patienten.

Besonders zuverlässig

Das NCT-200 unterstützt Sie bei der Messung. Wenn ein Messergebnis nicht verlässlich oder nicht eindeutig erscheint, wird neben dem Wert ein Sternchen als Warnhinweis angezeigt.

Sternchen links: „Haben Sie den Patienten korrekt positioniert?“
Sternchen rechts: „Ist das Probanden-Auge weit geöffnet?“



Dreimal sicherer

Gleich drei Funktionen sorgen für sichere Messungen, auch bei ungeübtem Personal: Befindet sich die Luftdüse des Messkopfes zu dicht am Patientenauge, ertönt ein akustisches Signal, gleichzeitig erscheint auf dem Display eine deutliche Warnmeldung. Ein mechanischer Stopper an der Messeinheit sorgt für zusätzliche Sicherheit.



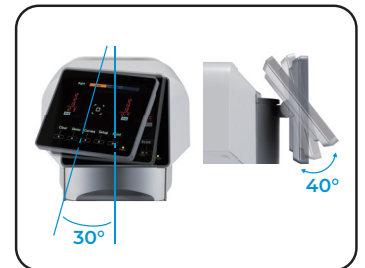
Leichte Bedienung

Federleicht ansprechende Sensor-Tasten ermöglichen eine einfache Bedienung nur durch sanftes Berühren.

Der neu konstruierte Joystick erlaubt zudem eine außergewöhnlich präzise und instinktive Kontrolle der Messeinheit.

Flexibler Monitor

Das 5,7 Zoll Display wurde speziell für das NCT-200 entwickelt. Der bewegliche Bildschirm lässt sich um 30° schwenken und sogar um 40° neigen. Dadurch messen Sie aus praktisch jeder Position, zum Beispiel auch, während Sie mit dem Probanden interagieren.

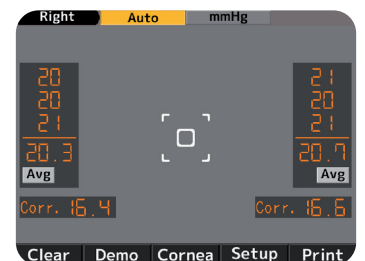


Lichtblenden und verbesserte Kopfstütze

Die seitlichen Blenden verhindern störenden Lichteinfall und steigern dadurch die Genauigkeit. Die ergonomische Form des Kopfhalters bewirkt ein spürbar verbessertes Wohlbefinden des Probanden.

Komfortable IOP Korrektur

Der gemessene IOP-Wert wird automatisch neu kalkuliert, wenn Sie die zentrale Hornhautdicke eingeben. Die Eingabe kann entweder vor oder nach der Messung erfolgen.



Design & Stil

Die Rexxam Designlinie steht für ausgezeichnete Bedienerfreundlichkeit und höchste Zuverlässigkeit.

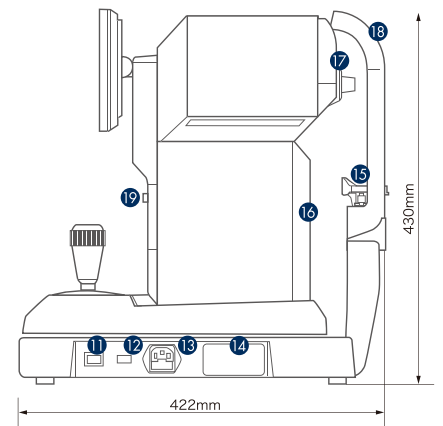
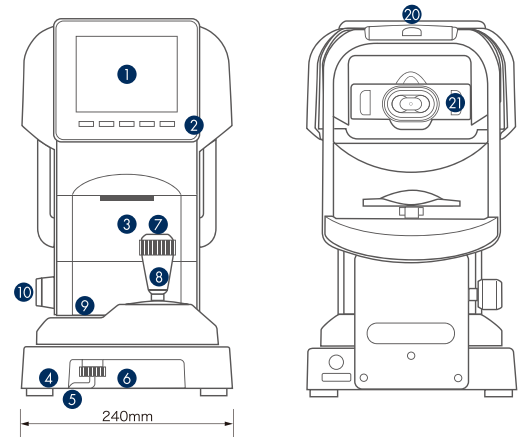
Aus dem Streben nach maximaler Ergonomie, durch die Auswahl optimaler Werkstoffe und besondere Liebe zum Detail entstand ein schlichtes, kompaktes Gehäusedesign. Sanfte Rundungen und eine ansprechende Farbgestaltung in einer hochwertigen Metallic-Perleffekt-Lackierung schmeicheln jeder Einrichtung.

Rexxam
Quality in vision care

Proudly  Made in Japan

Technische Details Non-Contact-Tonometer REXXAM NCT-200

Messmethode	berührungslos mit Luftimpuls
Messbereich	1 bis 60 mmHg (0,1 bis 8,0 kPa)
Auflösung	1 mmHg (0,1 kPa)
Abstand zum Auge bei der Messung	11 mm
IOP-Korrektur	Einberechnung der Hornhautdicke
Drucker	integrierter Drucker für 57 mm Standard-Thermopapierrollen
Monitorgröße	14,4 cm (5,7 Zoll) LCD Farb-Display
Monitor-Schwenkbereich	30 ° nach links
Monitor-Neigung	40 °
Bewegungsbereich der Messeinheit	+/- 22 mm vor / zurück +/- 43 mm links / rechts +/- 17 mm auf / abwärts
Höhenverstellbereich der Kinnstütze	+/- 30 mm
Datenübertragung	RS-232C Schnittstelle
Energieversorgung	AC 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz, max. 60 VA
Energiespar-Funktion	wahlweise 10 min./ 5 min./ 3 min./ aus
Abmessungen	240 mm x 422 mm x 430 mm (B/T/H)
Gewicht	ca. 13 kg



- 1) Farb-LCD Bildschirm
- 2) Sensor-Tasten
- 3) Druckerabdeckung
- 4) Gerätebasis
- 5) rutschfeste GummifüÙe
- 6) Transportsicherung
- 7) manueller Messauslöser
- 8) Joystick
- 9) Knopf für Berührungsschutz
- 10) Kinnstützeneinstellung
- 11) Netzschalter
- 12) RS-232C Computer-Anschluss
- 13) Netzanschluss
- 14) Typenschild
- 15) Kinnstütze
- 16) Gehäuseabdeckung
- 17) Frontblende
- 18) Kopfstütze
- 19) Druckeröffner
- 20) Stirnanlagegummi
- 21) Luftdüse

REXXAM Co., Ltd., Kagawa Factory, 958, Ikeuchi, Konan-cho, Takamatsu, Kagawa 761-1494, Japan

Rev. 2024-09-11

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Stellmacherstr. 14 · 23556 Lübeck · Telefon 0451 - 80 9000
Fax 0451 - 80 900-10 · E-Mail call@bon.de · Internet www.bon.de

bon