



SHIN-NIPPON NCT-200 TONOMETER

SKU: BX112021

Shin-Nippon NCT-200 Tonometer ist ein präzises, berührungsloses Gerät zur schnellen und schmerzfreien Messung des Augeninnendrucks. Es bietet zuverlässige Ergebnisse und unterstützt damit die frühzeitige Diagnose von Glaukomerkrankungen.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Shin-Nippon NCT-200 Tonometer** ist ein hochpräzises, berührungsloses Messgerät zur Bestimmung des Augeninnendrucks (Intraokulardruck), das speziell für den Einsatz in der Augenheilkunde entwickelt wurde. Es ermöglicht eine schnelle, schmerzfreie und hygienische Messung, ohne dass eine lokale Betäubung notwendig ist.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Berührungslose Messung:** Die Messung des Augeninnendrucks erfolgt durch einen sanften Luftstoß, wodurch das Risiko einer Infektion oder mechanischen Reizung minimiert wird.
- **Hohe Messgenauigkeit:** Das NCT-200 verwendet modernste Sensortechnologie, die präzise und reproduzierbare Ergebnisse garantiert.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Das intuitive Bedienfeld und die klare Anzeige ermöglichen eine einfache Handhabung auch für medizinisches Fachpersonal ohne umfangreiche Schulung.
- **Schnelle Messung:** Die Messung dauert nur wenige Sekunden, was den Patientenkomfort erhöht und die Effizienz in der Praxis steigert.
- **Automatische Druckanpassung:** Das Gerät passt den Luftstoß individuell an die Patientenreaktion an, um die Messung so angenehm wie möglich zu gestalten.



- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und leicht zu reinigende Gehäuse eignet sich ideal für den täglichen Einsatz in der Praxis oder Klinik.

Anwendungsbereiche:

- Screening und Diagnose von Glaukom und anderen Augeninnendruckerkrankungen
- Regelmäßige Kontrolle des Augeninnendrucks bei Risikopatienten
- Pre- und postoperative Kontrolle bei augenärztlichen Eingriffen

Technische Daten:

- Messprinzip: Luftstoß-Tonometrie (Non-Contact-Tonometry)
- Messbereich: 5 bis 60 mmHg
- Messgenauigkeit: ± 1 mmHg
- Display: LCD-Anzeige mit klarer Druck- und Statusanzeige
- Stromversorgung: Netzbetrieb
- Abmessungen: Kompakt und leicht für einfache Integration in jede Praxis

Das **Shin-Nippon NCT-200 Tonometer** stellt eine zuverlässige Lösung für die schnelle und genaue Messung des Augeninnendrucks dar und unterstützt Augenärzte sowie medizinisches Fachpersonal dabei, frühzeitig glaukomatöse Veränderungen zu erkennen und entsprechend zu behandeln.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

