TOPCON CT-80 COMPUTERIZED TONOMETER

SKU: CR052025

Das **Topcon CT-80 Computerized Tonometer** ermöglicht eine präzise und schnelle Messung des Augeninnendrucks zur frühzeitigen Glaukomdiagnose. Durch seine benutzerfreundliche computergestützte Bedienung gewährleistet es zuverlässige Ergebnisse und eine effiziente Patientenuntersuchung.

Categories: Ophtalmologie

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Topcon CT-80 Computerized Tonometer** ist ein hochmodernes diagnostisches Gerät zur präzisen Messung des Augeninnendrucks (IOD), das insbesondere in der Glaukomdiagnostik unverzichtbar ist. Dieses Tonometer kombiniert innovative Messtechnologie mit anwenderfreundlichem Design, um eine schnelle, genaue und zuverlässige Messung zu gewährleisten.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Automatisierte Messung:** Das CT-80 verwendet eine computergestützte Applanationstonometrie, die den Messvorgang standardisiert und Fehlerquellen minimiert.
- **Hohe Genauigkeit:** Die präzise Sensorik ermöglicht exakte IOD-Werte, was für die Früherkennung und Verlaufskontrolle von Augenerkrankungen wie dem Grünen Star essenziell ist.
- **Schnelle Messung:** Der Messprozess ist innerhalb weniger Sekunden abgeschlossen, was den Patientenkomfort erhöht und die Arbeitsabläufe in der Praxis optimiert.
- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und benutzerfreundliche Gerät ist einfach einzurichten und intuitiv in der Bedienung, wodurch der Untersucher entlastet wird.
- **Integrierte Datenverwaltung:** Das CT-80 verfügt über eine Schnittstelle zur Übertragung der Messdaten an

Computersysteme, was die Dokumentation und Auswertung erleichtert.
- **Hygienische Anwendung:** Austauschbare Messköpfe und eine einfache Reinigung gewährleisten höchste Hygienestandards und Patientensicherheit.

Anwendungsbereiche:

Das Topcon CT-80 ist ideal geeignet für:

- Augenarztpraxen und Kliniken
- Augenoptiker mit erweitertem Leistungsangebot
- Forschungsinstitute im Bereich Ophthalmologie
- Vorsorgeuntersuchungen und Screening-Programme

Technische Spezifikationen:

- Messprinzip: Applanationstonometrie mit computergestützter Auswertung
- Messbereich: 0–60 mmHg
- Messgenauigkeit: ±1 mmHg
- Display: LCD mit übersichtlicher Darstellung der Messwerte
- Schnittstellen: USB und serielle Schnittstelle für Datenexport
- Stromversorgung: Netzbetrieb mit integriertem Netzteil
- Abmessungen: kompakt und platzsparend

Das **Topcon CT-80 Computerized Tonometer** stellt eine zuverlässige und effiziente Lösung für die Augeninnendruckmessung dar, die sowohl Klinik als auch Praxis eine präzise Diagnostik ermöglicht. Durch seine moderne Technologie und einfache Handhabung unterstützt es Fachpersonal dabei, frühzeitig Augenerkrankungen zu erkennen und effektiv zu behandeln.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN