



REICHERT 12.430 XPERT NCT TONOMETER TONOMETER / TONO-PEN

SKU: BG122021

1.190,00 €

zzgl. [Versandkosten](#)

Reichert 12.430 XPert NCT Tonometer ist ein präzises, tragbares Gerät zur berührungslosen Messung des Augeninnendrucks, ideal für den schnellen und zuverlässigen Einsatz in der Augenheilkunde. Das *Tono-Pen* ermöglicht eine einfache Handhabung und liefert genaue Ergebnisse zur Glaukomdiagnostik in klinischen und mobilen Anwendungen.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Reichert 12.430 XPert NCT Tonometer** ist ein hochmodernes Diagnostikgerät zur präzisen Messung des Augeninnendrucks (intraokularer Druck), ein essenzieller Parameter bei der Diagnostik und Überwachung von Glaukomerkrankungen.

Dieses Tonometer kombiniert innovative Technologie mit anwenderfreundlichem Design, um sowohl in der klinischen Praxis als auch im ambulanten Bereich eine zuverlässige und schnelle Messung zu gewährleisten.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Non-Kontakt-Messung (NCT):** Das Reichert XPert Tonometer arbeitet berührungslos, wodurch das Risiko von Infektionen minimiert und die Patientenkomfort deutlich erhöht wird.
- **Hohe Messgenauigkeit:** Fortschrittliche Sensorik und Algorithmen sorgen für präzise intraokulare Druckmessungen, die klinisch validiert sind.



- **Schnelle und einfache Anwendung:** Die Messung erfolgt innerhalb weniger Sekunden, unterstützt durch eine intuitive Benutzeroberfläche und automatische Datenverarbeitung.
- **Ergonomisches Design:** Das Gerät ist kompakt und leicht, was den mobilen Einsatz erleichtert und die Handhabung für medizinisches Personal vereinfacht.
- **Integrierte Datenverwaltung:** Messergebnisse können gespeichert, analysiert und exportiert werden, was eine lückenlose Dokumentation im Rahmen der Patientenbetreuung ermöglicht.

Technische Spezifikationen:

- Messprinzip: Non-Kontakt (Luftstoß) Tonometrie
- Messbereich: 5 – 60 mmHg
- Messgenauigkeit: ± 1 mmHg
- Display: Farb-LCD mit Touchscreen
- Stromversorgung: Wiederaufladbarer Akku
- Abmessungen und Gewicht: Kompakt und leicht für einfachen Transport

Im Vergleich zum klassischen **Tono-Pen** bietet das Reichert 12.430 XPERT NCT Tonometer den Vorteil einer berührungslosen Messung, was besonders bei empfindlichen Patienten oder bei erhöhtem Hygienebedarf von großem Nutzen ist. Der Tono-Pen hingegen ist ein handliches, applanations-tonometrisches Gerät, das direkten Kontakt mit der Hornhaut herstellt und insbesondere bei schwierigen Messverhältnissen oder bei Kindern eingesetzt wird.

Fazit: Das Reichert 12.430 XPERT NCT Tonometer ist eine zuverlässige, präzise und patientenfreundliche Lösung zur intraokularen Druckmessung. Es unterstützt Augenärzte und medizinisches Fachpersonal dabei, rechtzeitig Glaukomerkrankungen zu erkennen und zu überwachen, und trägt somit maßgeblich zur Augengesundheit bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

