



TOPCON ALADDIN BIOMETRIE & TOPOGRAPHIE TOPOGRAPHER

SKU: GY052025

TOPCON ALADDIN kombiniert präzise Biometrie und detaillierte Hornhaut-Topographie in einem kompakten Gerät, das schnelle und zuverlässige Messungen für die refraktive Chirurgie und Katarakt Diagnostik ermöglicht. Die innovative Technologie sorgt für exakte Daten und unterstützt so eine optimale Patientenbehandlung.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **TOPCON ALADDIN Biometrie & Topographie Topographer** ist ein hochmodernes diagnostisches Gerät, das speziell für die präzise Messung und Analyse der Augenstruktur entwickelt wurde. Dieses innovative Instrument kombiniert die Vorteile der optischen Biometrie und der Hornhauttopographie in einem kompakten System und ermöglicht somit eine umfassende ophthalmologische Untersuchung.

Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Optische Biometrie:** Erfasst automatisch präzise Messwerte von Achslänge, Vorderkammertiefe, Linkendicke und Hornhautdicke. Diese Daten sind essenziell für die Planung von Katarakt-Operationen und anderen refraktiven Eingriffen.
- **Hornhauttopographie:** Detaillierte Analyse der Hornhautoberfläche durch eine nicht-invasive Messung mittels Placido-Ring-Technologie. Dies unterstützt die Erkennung von Hornhauterkrankungen wie Keratokonus sowie die optimale Anpassung von Kontaktlinsen.
- **Multifunktionale Plattform:** Integration verschiedener Messmethoden in einem Gerät reduziert Untersuchungszeiten und erhöht die Patientenzufriedenheit.
- **Benutzerfreundliche Software:** Intuitive Bedienoberfläche mit automatischer Datenspeicherung und einfachen Exportmöglichkeiten in elektronische Patientenakten (EMR).



- **Hohe Messgenauigkeit:** Verlässliche und reproduzierbare Ergebnisse dank modernster optischer Sensorik und Algorithmen.

Technische Vorteile:

- Automatischer Messablauf für schnelle und komfortable Untersuchungen.
- Hohe Bildauflösung der Hornhauttopographie zur detaillierten Analyse.
- Flexible Schnittstellen für die Integration in klinische Arbeitsabläufe.
- Kompaktes und ergonomisches Design für den effizienten Einsatz in Praxis und Klinik.

Der **TOPCON ALADDIN** ist somit ein unverzichtbares Werkzeug für Augenärzte, Optometristen und Kliniken, die auf höchste Präzision und Zuverlässigkeit bei der Diagnostik von Augenparametern setzen. Durch die Kombination von Biometrie und Topographie in einem Gerät ermöglicht er eine umfassende Beurteilung der Augenanatomie und unterstützt die optimale Therapieplanung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

