



**TOPCON 3D OCT 2000 // 3D OCT-2000**  
**OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY**  
**DOM2015**

**SKU:** S112023

**Topcon 3D OCT 2000** ist ein hochpräzises optisches Kohärenztomographie-System, das detaillierte dreidimensionale Bildgebungen der Netzhaut ermöglicht und somit eine präzise Diagnose und Verlaufskontrolle bei retinalen Erkrankungen unterstützt. Das *3D OCT-2000 Optical Coherence Tomography DOM2015* überzeugt durch schnelle Bildaufnahme und benutzerfreundliche Bedienung, ideal für den klinischen Einsatz in der Augenheilkunde.



---

**Categories:** [Ophthalmologie](#)

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Das **Topcon 3D OCT-2000** ist ein hochmodernes diagnostisches Gerät zur optischen Kohärenztomographie (OCT), das speziell für die ophthalmologische Bildgebung entwickelt wurde. Es ermöglicht eine detaillierte, nicht-invasive Darstellung der Netzhautschichten in drei Dimensionen, wodurch präzise Diagnosen und Verlaufskontrollen bei verschiedenen Augenerkrankungen möglich sind.

Die **3D OCT-2000 Optical Coherence Tomography** kombiniert fortschrittliche Bildgebungstechnologien mit benutzerfreundlicher Handhabung, um sowohl in der klinischen Praxis als auch in der Forschung hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Durch die hohe Auflösung und Schnelligkeit der Aufnahmen können selbst kleinste strukturelle Veränderungen im Augenhintergrund erfasst werden.

### **Wesentliche Merkmale und Vorteile:**

- **3D-Bildgebung:** Erzeugt hochauflösende volumetrische Darstellungen der Netzhaut und des Sehnervkopfes



für eine umfassende Analyse.

- **Schnelle Aufnahmezeiten:** Minimiert Bewegungsartefakte und erhöht den Patientenkomfort durch kurze Messdauer.
- **Automatisierte Schichtsegmentierung:** Erleichtert die Auswertung und ermöglicht eine präzise Quantifizierung der retinalen Schichten.
- **Vielseitige Scan-Modi:** Verschiedene Scan-Optionen, einschließlich Raster-, Linien- und 3D-Scans, passen sich flexibel an unterschiedliche klinische Fragestellungen an.
- **Erweiterte Analysesoftware:** Unterstützt die Diagnose von Erkrankungen wie Makuladegeneration, Glaukom, diabetischer Retinopathie und anderen Netzhauterkrankungen.
- **Ergonomisches Design:** Kompaktes und benutzerfreundliches Gerät für eine einfache Integration in den Praxisalltag.

Das **Topcon 3D OCT-2000** ist ein unverzichtbares Instrument für Augenärzte und Optometristen, die Wert auf präzise Diagnostik und effiziente Patientenversorgung legen. Durch die Kombination aus innovativer OCT-Technologie und praxisorientiertem Design unterstützt es eine fundierte Beurteilung der retinalen Struktur und trägt maßgeblich zur frühzeitigen Erkennung und Behandlung von Augenerkrankungen bei.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



## GALLERIE

