



TOPCON 3D OCT 2000 // 3D OCT-2000
OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
DOM2010

SKU: W102023

Topcon 3D OCT 2000 ist ein hochmodernes optisches Kohärenztomographie-System, das präzise dreidimensionale Bildgebung der Netzhaut ermöglicht und somit eine umfassende Diagnostik ophthalmologischer Erkrankungen unterstützt. Das *3D OCT-2000 Optical Coherence Tomography DOM2010* überzeugt durch schnelle Aufnahmezeiten und detaillierte Darstellung retinaler Strukturen für eine zuverlässige Befundung.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Topcon 3D OCT-2000** ist ein hochmodernes optisches Kohärenztomographie-System (OCT) der neuesten Generation, das speziell für die ophthalmologische Diagnostik entwickelt wurde. Es ermöglicht eine präzise, nicht-invasive und schnelle Bildgebung der Netzhautschichten sowie des vorderen Augenabschnitts und unterstützt damit die genaue Diagnose und Verlaufskontrolle verschiedener Augenerkrankungen.

Die integrierte **3D OCT-Technologie** liefert hochauflösende, dreidimensionale Darstellungen der Retina und des Sehnervenkopfes. Dies erleichtert die Erkennung und Bewertung von Erkrankungen wie:

- Altersbedingte Makuladegeneration (AMD)
- Glaukom
- Diabetische Retinopathie
- Makulaödem
- Andere Netzhauterkrankungen

Das Gerät verfügt über eine benutzerfreundliche Software mit umfangreichen Analyse- und Vergleichsfunktionen, inklusive automatischer Schichtsegmentierung, Verlaufskontrolle und Datenexport. Die schnelle Messung ermöglicht eine effiziente Patientenuntersuchung ohne lange Wartezeiten.

Hauptmerkmale und Vorteile des Topcon 3D OCT-2000:

- **Hohe Bildqualität:** Ermöglicht detailgenaue Darstellung der Netzhautschichten mit hoher Auflösung.
- **3D-Volumenaufnahmen:** Dreidimensionale Darstellung zur besseren Visualisierung pathologischer Veränderungen.
- **Schnelle Messzeit:** Reduziert die Untersuchungsdauer und steigert die Patientenkomfort.
- **Umfangreiche Analysewerkzeuge:** Automatische Schichtsegmentierung, Vergleichsfunktionen und Verlaufskontrolle.
- **Einfache Bedienung:** Intuitive Benutzeroberfläche für effiziente Arbeitsabläufe in der Praxis.
- **Multifunktionalität:** Untersuchung von Netzhaut, Sehnervenkopf und vorderem Augenabschnitt.
- **Datenmanagement:** Kompatibilität mit gängigen Praxisverwaltungssystemen und einfache Datenexportmöglichkeiten.

Das **Topcon 3D OCT-2000** ist somit ein unverzichtbares Diagnoseinstrument für Augenärzte und Optometristen, das höchste Anforderungen an Präzision, Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit erfüllt und die klinische Entscheidungsfindung maßgeblich unterstützt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

