



[TOPCON SP-3000P SPECULAR MICROSCOPE](#) [- MIKROSKOP](#)

SKU: BB082020-O // EV072021

Das **Topcon SP-3000P Specularmikroskop** ermöglicht präzise und berührungslose Untersuchungen der Hornhautendothelzellen. Mit seiner hochauflösenden Optik unterstützt es Augenärzte bei der Diagnostik und Verlaufskontrolle von kornealen Erkrankungen. Das ergonomische Design garantiert eine einfache Handhabung und zuverlässige Ergebnisse.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Topcon SP-3000P Specular Mikroskop** ist ein hochmodernes diagnostisches Instrument, das speziell für die detaillierte Analyse der Hornhautendothelzellen entwickelt wurde. Es ermöglicht Augenärzten und Forschungseinrichtungen eine präzise, nicht-invasive Untersuchung der cornealen Endothelzellschicht, welche für die Beurteilung der Hornhautgesundheit von entscheidender Bedeutung ist.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Endothelzellanalyse:** Das SP-3000P bietet hochauflösende Bilder der Hornhautendothelzellen, wodurch eine genaue Zellzählung, Morphologie-Analyse und Dichtebestimmung möglich sind.
- **Benutzerfreundliche Bedienung:** Dank intuitiver Software und automatischer Fokussierung ist die Anwendung auch für weniger erfahrene Anwender einfach und zeitsparend.
- **Automatische Messfunktionen:** Das Mikroskop verfügt über automatische Messalgorithmen zur Berechnung von Zellgröße, Zellform und Zellanzahl, die die Diagnostik erheblich erleichtern.
- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und leicht bedienbare Gerät ist ideal für den Einsatz in klinischen Umgebungen und ermöglicht komfortables Arbeiten über längere Zeiträume.
- **Hohe Bildqualität:** Die optische Konstruktion gewährleistet scharfe, kontrastreiche Bilder, die eine



zuverlässige Diagnose unterstützen.

Anwendungsgebiete:

- Beurteilung der Hornhautendothelgesundheit vor und nach ophthalmologischen Eingriffen
- Diagnose und Verlaufskontrolle bei Erkrankungen wie Endothel-Dystrophien oder nach Hornhauttransplantationen
- Forschung im Bereich der Hornhautphysiologie und Zellbiologie
- Präoperative Evaluierung für refraktive Chirurgie und Linsenaustausch

Das **Topcon SP-3000P Specular Mikroskop** kombiniert modernste Technologie mit anwenderorientiertem Design und bietet damit eine zuverlässige Lösung für die exakte Endothelzellanalyse. Es unterstützt Fachärzte dabei, fundierte klinische Entscheidungen zu treffen und die Patientensicherheit zu erhöhen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

