



ALCON ULTRASCAN B-SCAN UND BIOMETER

SKU: F062025-NV

Alcon Ultrascan B-Scan und Biometer bieten präzise Ultraschalldiagnostik für die ophthalmologische Anwendung, ermöglichen genaue Messungen der Augenlänge und unterstützen die exakte Planung von Eingriffen. Die Kombination aus B-Scan-Bildgebung und Biometrie gewährleistet eine zuverlässige Beurteilung intraokularer Strukturen selbst bei trüben Medien.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Alcon Ultrascan B-Scan** und der **Biometer** sind hochmoderne diagnostische Instrumente, die speziell für die ophthalmologische Praxis entwickelt wurden. Sie ermöglichen eine präzise und zuverlässige Untersuchung des Auges, auch bei trüben optischen Medien oder anderen diagnostischen Herausforderungen.

Alcon Ultrascan B-Scan:

Der B-Scan Ultraschall ist ein wichtiges bildgebendes Verfahren zur Darstellung der hinteren Augenabschnitte. Mit seiner hochauflösenden Bildgebung ermöglicht der Ultrascan B-Scan die Visualisierung von Strukturen wie Glaskörper, Netzhaut, Aderhaut und Sehnervenkopf – selbst bei trüben Hornhäuten oder Linsentrübungen.

- **Hochauflösende Bildgebung:** Ermöglicht detaillierte Darstellung intraokularer Strukturen.
- **Echtzeitdarstellung:** Dynamische Beobachtung von Bewegungen und Pathologien.
- **Breites Anwendungsspektrum:** Diagnostik von Netzhautablösungen, Tumoren, Glaskörperblutungen und mehr.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitive Handhabung für effiziente Untersuchungen.

Alcon Biometer:

Der Biometer dient zur exakten Messung der Augenlänge und weiterer biometrischer Parameter, die für die Planung

von Kataraktoperationen und die Auswahl der optimalen Intraokularlinse (IOL) unerlässlich sind. Durch präzise Messungen unterstützt der Biometer die Verbesserung der refraktiven Ergebnisse nach Operationen.

- **Präzise Axiallängenmessung:** Essenziell für die Berechnung der IOL-Stärke.
- **Messung der Vorderkammertiefe und Hornhautradien:** Umfassende biometrische Analyse.
- **Schnelle und schmerzfreie Untersuchung:** Komfortabel für den Patienten.
- **Integration in klinische Workflows:** Kompatibel mit gängigen Praxissoftware-Lösungen.

Fazit:

Das Zusammenspiel von **Alcon Ultrascan B-Scan** und **Biometer** bietet eine umfassende Diagnostik und präzise biometrische Analyse für die ophthalmologische Praxis. Diese Geräte unterstützen Augenärzte dabei, fundierte klinische Entscheidungen zu treffen und die Behandlungsqualität nachhaltig zu verbessern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

