



OCULUS SYNOPTOMETER - SYNOPTOPHOR - OPHTHALMIC EXAMINATION

SKU: I062025



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Oculus Synoptometer** ist ein hochpräzises medizinisches Gerät, das in der Ophthalmologie zur exakten Diagnostik und Behandlung von Schielerkrankungen (Strabismus) eingesetzt wird. Als Synoptophor konzipiert, ermöglicht es die umfassende Untersuchung der Augenstellung und der binokularen Sehfunktion.

Funktion und Einsatzgebiet:

- Messung von Winkelfehlsichtigkeit bei Strabismus
- Beurteilung der motorischen und sensorischen Fusion
- Analyse der Augenbeweglichkeit und -koordination
- Therapeutische Anwendung zur Trainingstherapie bei Schielerkrankungen

Das Synoptometer bietet eine präzise Einstellung der Zielbilder, die individuell an den Patienten angepasst werden können. Hierdurch lassen sich sowohl heterophore als auch heterotrope Fehlstellungen detailliert erfassen. Durch die Möglichkeit, unterschiedliche Testbilder zu präsentieren, kann die Fusionstoleranz und die Sensibilität für Doppelbilder evaluiert werden.

Technische Merkmale und Vorteile:

- Robuste und ergonomische Bauweise für den täglichen Einsatz in der Praxis
- Feine und stufenlose Verstellmöglichkeiten zur Anpassung der Winkeleinstellungen
- Hohe Präzision bei der Winkelmessung (Dioptrien und prismatische Werte)
- Klare und kontrastreiche Zielbilder für optimale Diagnostik
- Einfach zu bedienendes Bedienfeld für schnelle und sichere Handhabung
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten für Diagnostik und Therapie

Das Oculus Synoptometer unterstützt Augenärzte, Orthoptistinnen und andere Fachkräfte im Bereich der



Augenheilkunde bei der umfassenden ophthalmologischen Untersuchung. Es trägt maßgeblich zur Verbesserung der Diagnosegenauigkeit und zur Planung individueller Therapieansätze bei. Durch seine präzisen Messungen und vielseitigen Funktionen ist der Synoptophor ein unverzichtbares Instrument in der modernen ophthalmologischen Praxis.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

