



OCULUS SYNOPTOMETER - SYNOPTOPHOR - OPHTHALMIC EXAMINATION MIT TISCH

SKU: CH062025



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Oculus Synoptometer** ist ein hochpräzises ophthalmologisches Diagnosegerät, das speziell für die Untersuchung und Behandlung von Schielerkrankungen (Strabismus) entwickelt wurde. Als Synoptophor ermöglicht es die genaue Bestimmung von Winkeln der Augenstellung, die Erfassung von Fusion und die Beurteilung der sensorischen Integration beider Augen.

Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Präzise Winkeleinstellung:** Der Synoptometer bietet feine Einstellmöglichkeiten zur Messung von Heterophorien und Heterotropien, was eine exakte Diagnostik von Schielstellungen ermöglicht.
- **Vielfältige Testbilder:** Integrierte Testbilder und Stimuli unterstützen die Bewertung der Fusion, Suppression sowie der sensorischen Dominanz.
- **Ergonomisches Design mit integriertem Tisch:** Das Gerät ist auf einem stabilen Tisch montiert, der eine komfortable und ergonomische Untersuchungssituation für Arzt und Patient gewährleistet.
- **Einfache Handhabung:** Intuitive Bedienung ermöglicht schnelle und effiziente Untersuchungen, auch bei Kindern und Patienten mit eingeschränkter Mitarbeit.

Anwendungsgebiete:

- Diagnose und Verlaufskontrolle von Strabismus (Schielen)
- Beurteilung der binokularen Sehanlage und sensorischen Fusion
- Therapieplanung und -überwachung bei orthoptischen Behandlungen
- Funktionelle Abklärung bei Augenmotilitätsstörungen

Der Oculus Synoptometer ist ein unverzichtbares Instrument für Augenärzte, Orthoptistinnen und Optometristen, die eine umfassende und präzise ophthalmologische Untersuchung anstreben. Durch seine robuste Bauweise und die vielfältigen diagnostischen Möglichkeiten unterstützt er die optimale Versorgung von Patienten mit komplexen



visuellen Störungen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

