



## [NEITZ OCULUS ANOMALSCOPE](#) [ANOMALOSKOP OT-II-](#)

**SKU:** CJ062025-NV

**NEITZ OCULUS Anomaloscope OT-II** ist ein präzises diagnostisches Gerät zur zuverlässigen Erfassung von Farbsehstörungen und Anomalien des Farbsehens. Es ermöglicht eine schnelle und genaue Bestimmung von Farbsehdefekten, die für ophthalmologische Untersuchungen und Forschung unerlässlich sind.



---

**Categories:** [Ophthalmologie](#)

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Das **NEITZ OCULUS Anomaloscope OT-II** ist ein präzises diagnostisches Gerät, das speziell für die quantitative Bestimmung von Farbsehstörungen entwickelt wurde. Es ermöglicht eine differenzierte und objektive Analyse der Farbwahrnehmung und wird insbesondere bei der Untersuchung von Rot-Grün- sowie Blau-Gelb-Sehstörungen eingesetzt.

Das Anomaloscope basiert auf dem Prinzip der spektralen Farbmischung und erlaubt die exakte Messung der individuellen Farbempfindlichkeit durch Anpassung von Farbintensitäten. Dadurch können selbst geringfügige Anomalien der Farbwahrnehmung erkannt und klassifiziert werden.

### **Besondere Merkmale und Vorteile des NEITZ OCULUS Anomaloscope OT-II:**

- **Hohe Präzision:** Ermöglicht eine genaue quantitative Analyse der Farbsinnstörungen.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Bedienoberfläche und einfache Handhabung für Untersucher und Patienten.
- **Vielfältige Testmöglichkeiten:** Durchführung von Standardtests zur Erkennung von Anomalien in den Rot-Grün- und Blau-Gelb-Farbkanälen.
- **Robustes Design:** Langlebiges und zuverlässiges Gerät, geeignet für den Einsatz in Kliniken, Augenarztpraxen und Forschungseinrichtungen.
- **Objektive Diagnostik:** Minimiert subjektive Fehlerquellen durch standardisierte Testverfahren.

Durch seine exakte Messmethode unterstützt das **NEITZ OCULUS Anomaloscope OT-II** Augenärzte, Optometristen sowie Forscher bei:

- Der Erkennung und Differenzierung von angeborenen und erworbenen Farbsehstörungen.
- Der Verlaufskontrolle bei Patienten mit Farbfehlsichtigkeiten.
- Der Evaluierung der Wirksamkeit von therapeutischen Maßnahmen.

Das Gerät ist kompakt und lässt sich leicht in bestehende Untersuchungsabläufe integrieren. Die präzise Kalibrierung und die wissenschaftlich fundierte Testmethodik gewährleisten zuverlässige Ergebnisse, die eine fundierte Diagnosestellung ermöglichen.

#### **Technische Spezifikationen:**

- Testverfahren: Spektrale Farbmischung (Rayleigh-Test, Moreland-Test)
- Messbereich: Anpassung von Wellenlängen und Intensitäten im sichtbaren Spektrum
- Anzeige: Klar ablesbares Display zur Ergebnisdarstellung
- Stromversorgung: Netzbetrieb mit energiesparendem Design
- Abmessungen: Kompakt und leicht transportabel

Zusammenfassend ist das **NEITZ OCULUS Anomaloscope OT-II** ein unverzichtbares Instrument für präzise Farbsehdiagnostik, das durch seine Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit überzeugt und somit einen wichtigen Beitrag zur ophthalmologischen Diagnostik leistet.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

