



Strich-Skiaskop / Retinoskop TRS-200 und Ophthalmoskop TOK-200 2,5V mit Batteriegriff im Etui

Mit dem **Strich-Skiaskop TRS-200** wird die Brechkraft der Augen gemessen. Brechungsfehler wie Kurz- und Weitsichtigkeit sowie Astigmatismus können erkannt und bestimmt werden.

Der strichförmige Reflex wird senkrecht und mit leichten Pendelbewegungen zur Achse über die Pupillen des Patienten bewegt. Mitläufige Schattenbewegungen (Pluslinie) ist weitsichtig. Gegenläufige Schattenbewegung (Minuslinie) ist kurzsichtig.

- einfache Bedienung durch Rändelschraube
- das Bild kann mit den Bedienungselement fokussiert und um 360 Grad gedreht werden
- Winkel an der integrierbaren Skakla ablesbar
- staubdichtes, sehr robustes Gehäuse aus schlagfesten Kunststoff
- Halterung zum einhängen und fixieren der Fixationskarten für dynamische Skiaskopie
- integrierter Brillenschutz
- Bajonett-Verschluss zum schnellen und sicheren Befestigen am Griff
- einfacher Lampenwechsel an der Unterseite des Skiaskop
- Xenon-Beleuchtung (3.200K)
- hervorragende Farbwiedergabe nahe dem natürlichen Tageslicht für eine sichere Diagnose



Mit dem **direkten Ophthalmoskop TOK-200** wird der Augenhintergrund betrachtet. Die Ophthalmoskopie / Funduskopie / Augenspiegelung / Augenhintergrundspiegelung dient der Untersuchung eventueller pathologischer Veränderungen der Retina (Netzhaut), Coroidea (Aderhaut) und des Discus nervi optici (Sehnerv). Der Augenspiegel wird von HELMHOLTZ im Jahre 1850 erfunden.

- Hochleistungsoptik mit asphärischer Kondensorlinse
- Trennung der parallelen Beobachtungs- und Beleuchtungsstrahlen, dadurch werden Hornhaut und Irisreflexe vermieden (Gullstrand-Prinzip)
- der beleuchtete Netzhautbereich ist voll sichtbar, auch bei engen Pupillen
- Gehäuse staubdicht

- Korrekturbereich von – 35 bis 40 dpt.
- bis +/- 10 dpt. in 1 dpt. Schritten
- und + 12, 15, 20 und 40 dpt.
- und – 15, 20, 25, 30 und 35 dpt.

- Blendenrad: Spalt, Fixationsstern, großer Kreis, mittlerer Kreis, kleiner Kreis, Halbkreis
- zuschaltbarer Filter grün (Interferenz-Rotfrei-Filter), zur Kontrastverstärkung der Blutgefäße
- zuschaltbarer Filter blau, zur besseren Erkennung von Gefäßanomalien und zur Verminderung der Hornhautreflexion
- zuschaltbarer Polarisationsfilter, zur genauen Beurteilung der Gewebefarben und zur Verminderung der Hornhautreflexion

Versandgewicht:

- 2,0 kg

Lieferumfang:

- Strich-Skiaskop / Retinoskop TRS-200 2,5 V
- Ophthalmoskop TOK-200 2,5V
- Fixationskarten für dynamische Skiaskopie
- Batteriegriff Typ C mit stufenloser Helligkeitsregelung (ohne Batterien)
- Halogenlampe 2,5V als Reserve für Strichskiaskop
- Halogenlampe 2,5 als Reserve für Ophthalmoskop
- Hartschalen-Etui für Skiaskop + Ophthalmoskop + Fixationskarten + Griff + 2 Halogenlampen

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Preis € ohne MwSt.	Preis € inkl. MwSt.
240.10.150	Skiaskop TRS-200 + Ophthalmoskop TOK-200	453,78	540,00

