

Standard- Refraktometer SR 0.01



SR 0.01

Hochwertiges, handliches Refraktometer mit der traditionellen Skaleneinteilung von 0.01 nD Brechungsindex-Einheiten.



**Brechungsindex
Skalenbereich**

nD 1.30 – 1.81 Skala mit weitem Sehfeld.
Skala-Einteilung 0.01 nD, Ablesegenauigkeit 0.005 durch Interpolation

**Monochromatische
Beleuchtung**

Natrium-Wellenlänge von 589 nm. Interferenzfilter am rückwärtigen Lichteintritt.

Okular

Leichtes und komfortables Ablesen der Skala, wie bei einem Mikroskop. Das optisch korrigierte Präzisionsokular wird zum Fokussieren der Skala hinein- und hinausgeschoben.

Polarisationsfilter

Wird auf das Okular gelegt und bei der Betrachtung gedreht. Es ist das wichtigste Zubehör des Refraktometers zur Ermittlung von Einfach-/Doppelbrechung von Edelsteinen.

Refraktionselement

Großes Auflagefeld von 5 x 12 mm.
Hergestellt aus SCHOTT / ZEISS La SF farblosem High-End Glas.
Sehr widerstandsfähig gegen Kratzer und Chemikalien.

Kontaktflüssigkeit

nD 1.79 Brechungsindex als ausreichender Bereich für alle wichtigen Edelsteintests. Ungiftig, nicht kristallisierend und von hoher Transparenz.

Gehäuse-Abmessungen

(BxHxT) 35 x 70 x 110 mm

Gewicht

330 g

**GEMMODUL®
Geräte Serie**

Das SR 0.01 lässt sich perfekt mit dem Modul 3 LED der GEMMODUL® Geräte-Serie kombinieren zum Aufbau einer individuellen gemmologischen Arbeitsstation.

