

Abbe-Refraktometer



Produkt **#59-577** AUSVERKAUF KONTAKT

-

1

+

€1.631⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.631,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

📢

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Großer BI-Bereich
- Batteriebetrieben
- Hochauflösende Skala

- Einfache Dispersionsmessung
- Digitales Temperaturdisplay

Dieses Abbe-Refraktometer ist ideal für die Messung des Brechungsindex für Glas und andere transparente und lichtdurchlässige Feststoffe und Flüssigkeiten geeignet. Dieses Instrument kann im traditionellen "Transmissionsmodus" oder (für inhomogene oder lichtundurchlässige Proben) im "Reflexionsmodus" betrieben werden. Das Prisma wird beleuchtet indem der Reflektor zu einer passenden Lichtquelle ausgerichtet wird. Die Grenzfläche kann durch das Okular betrachtet werden und von der kombinierten Brechungsindex- oder Brix-Skala kann der Wert abgelesen werden. Eine akkurate Regulierung der Prismtemperatur erfolgt über eine Verbindung zum Wasserbad. Die Temperatur wird auf einem digitalen Display in Celsius angezeigt. Auf der Brechungsindexskala gibt es 4 Dezimalstellen, auf der Brix-Skala nur eine. Die beigegefügte Kontaktflüssigkeit kann für Proben bis zu einem BI von 1,65 verwendet werden, bei Proben mit einem BI größer als 1,65 wird Produkt [#59-580](#) benötigt.

Inklusive Glasskalibrierplatte, Kontaktflüssigkeit (für Proben bis BI 1.65) und Bedienungsanleitung. Mit Hartschultasche für sicheren und einfachen Transport und Lagerung.
