

Refraktometer mit ATC für durchscheinende Säfte und Emulsionen



Brix - Brechungsindex

Refraktometer Art.Nr. R-2790

Produkt

- Einstellschraube zur Einstellung auf 0-Linie (Wasserlinie)
- Die Sehschärfe wird durch Drehen am Okular eingestellt.
- Weiche Augenklappe am Okular
- Formstabiles Metallgehäuse
- Griffiger Halt durch Gummiarmierung
- Gegliederte Abdeckplatte zwecks optimaler Flüssigkeitsverteilung

Einsatzgebiete

- Für Kühlschmieremulsionen - Wassermischungen in der Zerspanungstechnik.
- Für Konzentrationsmessungen von Obst- und Fruchtsäften.

Meßvorgang

Nach sorgfältiger Reinigung von Deckel und Prisma 1-2 Tropfen der Prüf- flüssigkeit auf das Prisma geben. Durch das Schließen der Klappe verteilt sich die Flüssigkeit. Durch das Okular gegen hellen Hintergrund sehen und die Skala scharf einstellen. Werte an der blauen Trennlinie ablesen.

Daten

Länge
160mm

Gewicht
340g

Meßbereich
0 bis 32 % Brix

Teilung
0,2 %

ATC
mit automatischer Temperatur- Kompensation