

REFRAKTOMETER

PCE-018



- » zur Messung von Säften und Weinen
- » kinderleichte Bedienung
- » gut ablesbare Skala
- » Messbereich 0 ... 18 % Brix
- » sofort einsatzbereit
- » mit Prismenabdeckung
- » für niedrige Konzentrationen in Säften und Weinen
- » Messung in % Brix

Mit diesem Refraktometer können schnell und präzise Messungen durchgeführt werden. Um eine Messung mit diesem Refraktometer durchzuführen, braucht der Anwender nur ein paar wenige Tropfen der zu prüfenden Flüssigkeit. Die Probenflüssigkeit lässt sich bei dem Refraktometer für Wein spielend leicht mit der mitgelieferten Pipette auftragen. Wird das Refraktometer für Saft nun in eine Lichtquelle gehalten, kann der Bediener direkt den % Brix Wert anhand der Skala ablesen. Mit diesem Refraktometer können Messungen von Flüssigkeiten von zum Beispiel Säften oder auch Weinen durchgeführt werden.

Die ablesbare Skala des Refraktometers erstreckt sich über einen Messbereich von 0 ... 18 % Brix. Mit einer Genauigkeit von $\pm 0,1$ % Brix und einer Ablesbarkeit von $\pm 0,1$ % Brix handelt es sich zudem um ein sehr präzises Refraktometer für Wein. Somit kann das Refraktometer für Saft für eine Vielzahl an Messaufgaben eingesetzt werden.

Wegen seiner einfachen Bedienung und hohen Genauigkeit findet dieses Refraktometer zum Beispiel Anwendung in der Agrarwirtschaft, in Bildungseinrichtungen wie Universitäten oder auch Ausbildungsstätten und in Forschungslaboren.

Auch eine Kalibrierung des Refraktometers kann schnell und einfach vom Bediener durchgeführt werden. Um eine Kalibrierung durchzuführen, muss destilliertes Wasser auf die Messfläche des Refraktometers geträufelt werden.

Spezifikation

Brix

Messbereich 0 ... 18 %

Auflösung 0,1 %

Genauigkeit $\pm 0,1$ %

Allgemeine technische Daten

Temperaturkompensation 10 ... 30 °C

Schutzklasse (Gerät) IP20

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C, 0 ... 90 % r. F.

Lagerbedingungen 0 ... 50 °C, 0 ... 90 % r. F.

Abmessungen (L x B x D) 172 x 172 x 20 mm

Gewicht 260 g