

REFRAKTOMETER

PCE-010



» **für niedrig konzentrierte Emulsionen**

» **Messung in % Brix**

Unser Refraktometer arbeitet nach dem Prinzip der Lichtbrechung und ermöglicht eine schnelle und einfache Bestimmung der Konzentration von Flüssigkeiten wie Obst- und Fruchtsäften, Ölen, Schneidölen und Schmierstoffen. Dank der automatischen Temperaturkompensation (ATC) eignet sich das Refraktometer für die Messung von niedrig konzentrierten Emulsionen. Das Refraktometer lässt sich mühelos bedienen und kalibrieren und bietet dank seines rutschfesten, gummierten Griffs eine angenehme und sichere Handhabung. Mit einem Messbereich von 0 bis 10 % Brix und einer Auflösung von 0,1 % liefert unser Refraktometer zuverlässige Ergebnisse und ist in vielen Industrien, sowohl in der Produktion als auch im Labor, eine nützliche Unterstützung für die Qualitätskontrolle und Prozessüberwachung.

Spezifikation

Brix

Messbereich 0 ... 10 %

Auflösung 0,1 %

Genauigkeit $\pm 0,1$ %

Allgemeine technische Daten

Temperaturkompensation 10 ... 30 °C

Messmedium niedrig konzentrierte Emulsionen

Schutzklasse (Gerät) IP20

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

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

Abmessungen (L x B x H) 203 x 29 x 29 mm

Gewicht 285 g