

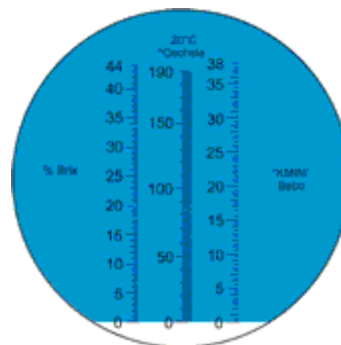
Winzer - Refraktometer PCE-Oe

Refraktometer mit Dreifachskala für Oechsle, Saccharose/ Brix und KMW/Babo für Winzer

Mit dem Winzer - Refraktometer können Sie den Zucker- und damit den potentiellen Alkoholgehalt des Weins ermitteln. Die wichtigste am Refraktometer dargestellte Maßeinheit ist in Deutschland Oechsle (°Oe). In anderen Ländern sind KMW, Babo, Baumé und Brix gebräuchlich. Das Winzer-Refraktometer stellt in der Ableseskala °Oechsle, Saccharose und KMW/ Babo dar. Alle diese Einheiten messen aber nach dem gleichen Prinzip, wobei 16,5 g Zucker ungefähr 1 % Alkohol ergibt. In Deutschland stellt das Mostgewicht ein wichtiges Qualitäts- bzw. Klassifizierungskriterium für das Prädikat des Weines dar. In Deutschland hat der Pforzheimer Mechaniker Ferdinand Oechsle die nach ihm benannte Senkwaage Anfang des 19. Jh. erfunden, die das spezifische Gewicht des Mostes ermittelt. 1 °Oechsle an der Skala vom Winzer-Refraktometer entspricht einem spezifischen Gewicht, das um 1 g/kg höher liegt, als das des Wassers: Es beträgt also 1,001. In Österreich wurde von August von Babo die Klosterneuburger Mostwaage entwickelt. Diese Mostwaage gibt den im Traubenmost enthaltenen Zucker in Gewichtsprozenten an. Die Umrechnung in Öchsle-Grade ist durch die Formel "1 KMW = 5 °Oe" ziemlich genau möglich. Sollten Sie weitere Fragen zum Winzer - Refraktometer haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie bitte unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 02903 976 99 0. Wir beraten Sie gerne bezüglich des [PCE Deutschland GmbH](#).



Winzer-Refraktometer PCE-Oe



Technische Daten

Messbereiche

0 ... 190 °Oe
0 ... 44 % sacc/ Brix
0 ... 25 °KMW/ Babo

Genauigkeit

± 2,0 °Oe
± 0,2 % Brix
± 0,5 °KMW

Auflösung

2 °Oe
0,2 % Brix
0,5 °KMW

Einsetzbar z.B. für

Winzer und Weinbauer

Temperaturkompensation

ja

Abmessungen

155 x Ø29 mm

Gewicht

260 g

Anwendungsvideo zum Refraktometer

Lieferumfang

1 x Winzer - Refraktometer, 1 x Pipette, 1 x Schraubendreher, 1 x Tragebox, 1 x Bedienungsanl.