



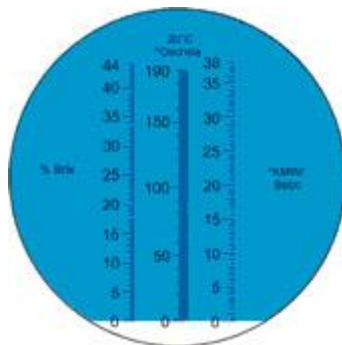
Refractometer voor wijnbouwers PCE-Oe refractometer met drie schalen voor °Oechsle, sacharose / brix en KMN / babo

Met de refractometer voor wijnbouwers kunt u het suikergehalte in de most bepalen en zodoende het potentiële alcoholgehalte in wijn. In Duitsland is de belangrijkste meeteenheid voor de refractometer de Oechsle (° Oe). In andere landen zijn KMW, babo, KMN, Baumé en Brix meer gebruikelijk. De refractometer voor wijnbouwers heeft schalen in °Oe, sacharose / brix en KMN / babo. Al deze eenheden meten volgens hetzelfde principe, waarbij 16,5 g suiker 1% alcohol produceert. In Duitsland is het gewicht van de most een beslissende kwaliteitsfactor die voor de classificatie van wijn wordt gebruikt. De Duitse monteur Ferdinand Oechsle, geboren in Pforzheim, vond in de vroege negentiende eeuw de weegschaal uit die zijn naam draagt en die het soortelijk gewicht van de most bepaalt. 1° Oechsle op de schaal van de refractometer voor wijnbouwers komt overeen met een soortelijk gewicht, dat zich 1 g / kg boven dat van het water bevindt, dit betekent 1,001. In Oostenrijk ontwikkelde August von Babo de Klosterneuburg most weegschaal. Deze weegschaal geeft het suikergehalte in de druivenmost in gewichtspercentages. De meest exacte omzetting naar Oechsle graden wordt uitgevoerd door middel van de formule "1 KMW = 5 °Oe". De wijnbouwer is de persoon die verantwoordelijk is voor deze controle. Als u een ander soort refractometer zoekt, kunt u die op [deze link](#) vinden. Mocht u vragen hebben over de refractometer voor wijnbouwers PCE-Oe, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze refractometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Technische specificaties

Meetbereiken	0 ... 190 °Oe 0 ... 44 % sac / brix 0 ... 25 KMN / babo
Nauwkeurigheid	± 2 °Oe ± 0,2 % brix ± 0,5 KMN
Resolutie	2 °Oe 0,2 % brix 0,5 KMN
Diameter	wijnbouwers en wijnbouwdeskundigen
Temperatuurcompensatie	ja
Afmetingen	155 x 29 mm diameter
Gewicht	260 g



Inhoud van de doos

1 x refractometer voor wijnbouwers, 1 x pipet, 1 x schroevendraaier 1 x draagtas en gebruiksaanwijzingen