



Refratômetro para viticultores PCE-Oe



PCE-Oe

Com o refratômetro ou refractômetro para viticultura poderá determinar o conteúdo de açúcar no mosto e assim o conteúdo potencial de álcool no vinho. Na Alemanha, a unidade de medida mais importante para o refratômetro é o Oechsle (°Oe). Noutros países são mais comuns KMW, babo, KMW, baumé e brix. O refratômetro para viticultura apresenta escalas de leitura em °Oe, sacarose / brix e KMW / babo.

Todas estas unidades medem seguindo o mesmo princípio, segundo o qual 16,5 g de açúcar produzem 1 % de álcool. Na Alemanha o peso do mosto é um critério determinante de qualidade e utiliza-se para a classificação do vinho. O mecânico alemão Ferdinand Oechsle, natural de Pforzheim inventou em inícios do século XIX a balança que leva o seu nome e que determina o peso específico do mosto. 1 °Oechsle na escala do refratômetro para viticultura corresponde a um peso específico que se encontra 1 g / kg acima do da água, o que significa 1,001. Na Áustria August von Babo desenvolveu a balança de mosto Klosterneuburg. Dita balança proporciona o conteúdo de açúcar no mosto da uva em percentagens de peso. A conversão para graus Oechsle mais precisa realiza-se mediante a fórmula "1 KMW = 5 °Oe". O viticultor será a pessoa encarregada de realizar esta comprovação.

- ▶ Tabela de conversão de Brix a grau de álcool provável incluída
- ▶ Faixa: 0 ... 32 % sacc, Brix / 0 ... 25 KMW, Babo / 0 ... 140 °Oe
- ▶ Resolução: $\pm 0,2$ % Brix / $\pm 0,2$ KMW, Babo / ± 1 °Oe
- ▶ Compensação de temperatura: 10 ... 30 °C

Especificações técnicas

Intervalo de medição	0 ... 190 °Oe 0 ... 44 % sac / brix 0 ... 25 KMW / babo
Precisão	± 2 °Oe ± 0,2 % brix ± 0,5 KMW
Resolução	1 °Oe 0,2 % brix 0,2 KMW
De diâmetro	Viticultores e enólogos
Dimensões	172 x 20 mm de diâmetro
Peso	260 g

Conteúdo enviado

1 x Refratômetro para viticultores PCE-Oe

1 x Pipeta

1 x Chave de fendas

1 x Mala de transporte

1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Mais informação sobre o produto



Reservamo-nos o direito de modificar



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com