



Teknik Katalog [Refraktometre]

[PCE-OE]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

°Oechsle, sakaroz için 3 aşamalı Refraktometre / Brix ve KMN / Bağcı için Babo

Refraktometre PCE-OE ile mayşedeki şeker derişimi belirlenir ve bununla şaraptaki potansiyel alkol oranı bulunur. Refraktometre PCE-OE için en önemli birim Oechsle (°Oe)'dir. Diğer ülkelerde KMW, babo, KMN, baume ve Brix ortak olanlardır. Refraktometrede okuma °Oe, sakaroz / Brix ve KMN / babo olarak yapılabilir. Bütün bu birimler aynı prensiple elde edilir yani 16,5 gr şeker % 1 alkol üretir. Almanya'da mayşe ağırlığı kaliteyi belirleyen bir kriterdir ve şarabın sınıflandırılması için kullanılır. Alman mühendis Ferdinand Oechsle, XIX yüzyıl başlarında kendi ismini taşıyan Teraziyi icat etmiştir ve bu Terazi mayşenin spesifik ağırlığını tartar. Refraktometredeki 1 °Oechsle, su üzerinde 1gr / kg spesifik ağırlığa eş değerdir yani 1,001'dir. Avusturya'da Augusy Babo, Klosterneuburg mayşe terazisini geliştirmiştir. Bu Terazi mayşedeki şeker derişimini ağırlık yüzdesiyle oranlar. Oechsle derecesi dönüştürme "1 KMW = 5 °Oe" formülüyle gerçekleştirilir. Bu testten şarap üreticisi sorumludur.

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 190 °Oe 0 ... 44 % sacc/ Brix 0 ... 25 KMN/ Babo
Hassasiyet	± 4 °Oe ± 0,8 % Brix ± 0,8 KMN
Çözünürlük	2 °Oe 0,4 % Brix 0,4 KMN
Kullanım Alanı	Bağcı ve Şarap üreticisi
Sıcaklık Dengelemesi	Evet
Boyutlar	172 x 20 mm Çap
Ağırlık	260 gr.

Teslimat İçeriği;

- 1 x Refraktometre PCE-OE,
- 1 x Pipet,
- 1 x Tornavida,

1 x Taşıma Çantası,
1 X Kullanım Kılavuzu.

Kalibrasyon Sertifikası teslimata dahil değildir. Fiyat için irtibata geçiniz.

Eğitim talebiniz varsa irtibata geçiniz.