

# Digitalrefraktometer PCE-DRW 2 Wein



## Wasserdichtes Digital Refraktometer PCE-DRW 2 zur Bestimmung des Zuckergehalts in Nahrungsmittel mit den Messgrößen Brix, Oechsle, KMW oder Alkoholgehalt

Das digitale Nahrungsmittel Refraktometer PCE-DRW 2 ist ein kompaktes batteriebetriebenes, wasserdichtes Messgerät für die in der Nahrungsmittelherstellung wichtigen Messgrößen. Die Messergebnisse werden in einem sehr großen Display zusammen mit der gemessenen Temperatur angezeigt. Durch die integrierte Lichtquelle in digitalen Refraktometern werden Messfehler, die bei analogen Refraktometern durch Kunstlicht wie z. B. Leuchtstofflampen ausgelöst werden, ausgeschlossen.

Das in einer Edelstahlmulde eingefasste Glasprisma ist leicht zu reinigen und gegen mechanische Zerstörung weitgehend geschützt. Die je nach Modell leichte Zwei- oder Dreitastenbedienung lässt intuitives Bedienen des digital Refraktometers zu und schließt eine Fehlbedienung fast gänzlich aus. Die Abschaltautomatik schaltet das digitale Refraktometer nach 3 Minuten aus und trägt somit zur Verlängerung der Batterielebenszeit bei.

- ▶ sekundenschnelle und präzise Messergebnisse
- ▶ großes LCD (Messwert und Temperatur)
- ▶ wasserdichtes ABS Gehäuse IP 65
- ▶ leichte Bedienung (drei Tasten)
- ▶ kleine Probenmenge
- ▶ einfache Kalibrierung mit destilliertem Wasser
- ▶ automatische Temperaturkompensation
- ▶ Edelstahlprobenmulde mit Glasprisma
- ▶ Batteriekontrollsystem
- ▶ Abschaltautomatik nach 1 Min. Messpause

## Technische Daten

Temperaturkompensation	automatisch 10 ... 40 °C
Messgeschwindigkeit	ca. 1 Sek.
Probenvolumen	4 ... 5 Tropfen
Probenmulde	Edelstahlring mit Glasprisma
Gehäuse	ABS, IP 65
Batterie	1 x 1,5 V AAA
Abschaltautomatik	nach 1 Min. Messpause
Schutzart	IP 65
Abmessungen	121 x 58 x 25 mm
Gewicht	90 g ohne Batterie

### Messparameter

#### Bereich

Brix	0 ... 45,00 %
%VOL AP	0 ... 22,00 %
Oechsle	3 ... 150
KMW	0 ... 25,00

#### Auflösung

Brix	0,10 %
%VOL AP	0,10 %
Oechsle	1
KMW	0,1

#### Genauigkeit

Brix	±0,2 %
%VOL AP	±0,2 %
Oechsle	±2 %
KMW	±0,2

## Weitere Informationen

Anleitung



Video



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!