

DIGITALES REFRAKTOMETER

PCE-DRP 2



- » **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**

Mit dem digitalen Refraktometer kann man die Konzentration von transparenten bzw. gelösten Stoffen in einer Flüssigkeit messen. Es wird durch eine flüssige Lösung Licht gestrahlt, welches auf dem Weg gebrochen oder reflektiert wird. Je nach Konzentration der Stoffe verhält sich die Geschwindigkeit des Lichtes anders. Dadurch kann ein Konzentrationswert gemessen werden.

Espresso, Kaffee, überall wird "Kaffee" aus den gemahlene Bohnen ausgewaschen und ist anschließend unterschiedlich dicht in der Kaffee-Lösung vorhanden. Mit dem digitalen Refraktometer wird anhand der Kaffee-Lösung der Wert in Brix % auf dem digitalen Display wieder gegeben.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP65
Gewicht	90 g
Akku/Batterie	1 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Abmessungen (L x B x H)	121 x 58 x 25 mm