REFRACTOMETER BIER

PCE-DRW 1



- **Nauwkeurige resultaten binnen enkele seconden**
- **Groot LCD scherm (meetwaarde en temperatuur)**
- **Waterdichte ABS behuizing met IP65 bescherming**
- **Automatische temperatuurcompensatie**
- **Minieme hoeveelheid testvloeistof**
- **Eenvoudige kalibratie met gedestilleerd water**

Wort D20/20

De digitale refractometer PCE-DRW 1 is een compact waterdicht handheld meetapparaat geschikt voor het meten van de belangrijke parameters in bijv. een brouwerij. Het grote LCD scherm van de digitale refractometer toont het meetresultaat en de temperatuur van het te meten materiaal.

De roestvrijstalen trechtervormige ring beschermt de glazen prisma tegen mechanische beschadigingen en vergemakkelijkt de aanbreng van de testvloeistof. Dankzij de interne lichtbron kunnen er metingen bij kunstmatig licht worden verricht, zonder beïnvloeding van het meetresultaat. Doordat het apparaat is uitgevoerd met slechts drie toetsen is het apparaat eenvoudig in gebruik te nemen.

Specificatie

Brix	
Meetbereik	0 ... 50 % Brix
Resolutie	0,1 % Brix
Nauwkeurigheid	±0,2% Brix
Dichtheid	
Meetbereik	1 ... 1,13 D20/20
Resolutie	0,001 D20/20
Nauwkeurigheid	±0,002 D20/20
Temperatuur	
Meetbereik	0 ... 40 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,5 °C

Algemene technische gegevens	
Temperatuurcompensatie	automatisch 10 ... 40 °C
Type beeldscherm	LCD
Reactietijd	1 s
Automatisch uitschakelen	1 min
Behuizing	ABS (acrylonitril-butadieen-styreen copolymeren)
Hoeveelheid monster	4 ... 5 druppels
Monsterbak	Roestvrijstalen ring met glazen prisma
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP65
Batterij	1 x 1,5 V AAA Batterijen , Alkali-mangaan
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	10 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	125 x 62 x 28 mm
Gewicht	144 g