REFRACTOMETER HONING

PCE-DRH 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**

Met de digitale refractometer PCE-DRH 1 kunt u het suiker- en watergehalte in honing nauwkeurig meten. De refractometer PCE-DRH 1 heeft een RVS testring met glasprisma en een digitaal display, voor een snelle weergave van de meetparameters.

Honing is een zoete stof en kan vloeibaar, viskeus of gekristalliseerd zijn. Bij de controle van honing wordt het watergehalte met een meetapparaat gemeten.

Specificatie

Brix	
Meetbereik	0 ... 90 % Brix
Resolutie	0,1 % Brix
Nauwkeurigheid	0,2% Brix
Brekingsindex	
Meetbereik	1,333 ... 1,5177 nD
Resolutie	0,0001 nD
Nauwkeurigheid	0,0003 nD
Watergehalte	
Meetbereik	5 ... 38 %
Resolutie	0,1 %
Nauwkeurigheid	±0,2 %
Dichtheid	
Meetbereik	33 ... 48 °Bé
Resolutie	0,1 °Bé
Nauwkeurigheid	±0,2 °Bé
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