



Brewferm Cobra pH-pen

De Brewferm Cobra is een complete pH-pen met een **onnavolgbare prijs-kwaliteitverhouding**. De temperatuur van de vloeistof kan afgelezen worden **tot op 0,1 °C en de pH tot op 0,01**. Daarnaast is de pH-meter **IP65 waterproof**, hij kan dus probleemloos onder de kraan afgespoeld worden. Door de pen-vorm is de pH-meter uitermate geschikt om in smalle recipiënten te gebruiken.

- Bereik: 0-14,00 pH; 0-50 °C
- Aflezing **pH per 0,01 pH**, nauwkeurigheid +/- 0,1 pH
- Aflezing **temperatuur per 0,1 °C**, nauwkeurigheid +/- 1 °C
- Temperatuur **zowel in graden Celsius als in Fahrenheit**
- **ATC: Automatische temperatuurcompensatie tot +50 °C**
- **IP65 waterproof**: kan probleemloos onder de kraan afgespoeld worden
- Zeer helder display met zowel temperatuur als pH-waarde
- 12 cm lange smalle voeler (diam. 12 mm) voor makkelijk meten in maatglazen, kleinere flesjes, ...
- **Lange levensduur van de elektrode** dankzij de **unieke hermetische bewaarfles rond de elektrode**
- Automatische **one-touch kalibratie** tot op 3 punten
- Auto power off (afschakelbaar indien gewenst)
- Data hold functie
- Inclusief 2 knooppellen CR 2032, goed voor tot 100 uren meting
- 3 jaar garantie (beperkte garantie op elektrode)



pH in bier

Het gebruik van een pH-meter geeft je meer controle over de kwaliteit van je bier. Door de zuurtegraad of pH van je brouwsel op te volgen en eventueel bij te sturen kan je actief je rendement verhogen. Een juiste pH-waarde tijdens het maischen zorgt voor een optimale werking van de enzymen die zorgen voor de versuikering van je wort. Ook zorgt de juiste pH voor een goede eiwituitvloeking en extractie van de juiste hopbitterstoffen tijdens de kook. Kortom, de juiste pH zorgt voor beter bier!

Het onderhoud van een pH-meter

De pH-meter is een precisie-instrument. Een goed gebruik en aangepast onderhoud zijn belangrijk om lang plezier te hebben van je pH-meter. Hieronder enkele aandachtspunten:

- Voor het uitvoeren van een meting dient de pH-meter gekalibreerd te worden. Hiervoor worden de bufferoplossingen gebruikt. Als de pH-meter slechts op 1 punt gekalibreerd kan worden, gebruik dan de bufferoplossing die het dichtst bij jouw normale metingen ligt.
- Let er bij het kalibreren op dat er geen verontreiniging van de bufferoplossing gebeurt. Steek daarom nooit de elektrode rechtstreeks in het flesje, maar giet een kleine hoeveelheid in een afzonderlijk bekertje en meet hierin. Na kalibratie de gebruikte bekertjes weggieten en de vloeistof

BROUWLAND



Art. 013.118.5

<https://www.brouwland.com/nl/qr/013.118.5>

Brewferm Cobra pH-pen

niet terug in het flesje gieten!

- Raak de elektrode bij voorkeur nooit aan, zeker niet met je vingers. Reinig de elektrode enkel met een zacht doekje, zonder te schuren.

Brouwland bv
BE 0412.461.618
Korspelsesteenweg 86, 3581 Beverlo - België

Tel. +32 11 40 14 08
Contact www.brouwland.com
Web www.brouwland.com