



## PLAATO - digitaal waterslot

PLAATO is een totaal nieuwe manier om je lopende vergisting te analyseren en op te volgen.

Het is een geavanceerd digitaal waterslot dat continu de CO<sub>2</sub>-stroom uit je brouwsel meet en omzet in informatie over het soortelijk gewicht, de vergistingsactiviteit, het alcoholpercentage en de omgevingstemperatuur. Deze informatie wordt op een 100% niet-invasieve manier verzameld en via wifi naar de PLAATO-smartphone-app verzonden. Alle gegevens worden opgeslagen voor later gebruik, zodat de brouwer over alle nodige hulpmiddelen beschikt om elk detail van de verschillende brouwsels bij te houden en zodoende de consistentie te bewaken - of net wijzigingen kan aanbrengen - in nieuwe batches bier.

Met de PLAATO-app kun je een of meerdere units op je interface aansluiten:

- **SG-schattingen**  
Controleer hoe de gist zich in het wort ontwikkelt. PLAATO meet de exacte hoeveelheid CO<sub>2</sub> die de vergisting heeft gegenereerd. Het soortelijk gewicht wordt op basis hiervan geschat en naar de app verzonden, zodat je het proces uit de eerste hand kunt volgen.
- **Activiteit**  
Weet op elk moment wat je gist doet. Aan de hand van de bellen van de vergisting, volgt PLAATO de activiteit van je brouwsel. Door elke afzonderlijke bel nauwkeurig te tellen, kan het proces volledig worden gevolgd en is het niet-invasief.
- **Analyse**  
Genereer vergistingsrapporten van elke batch. Elke batch is uniek. PLAATO verzamelt gegevens en analyseert alle beschikbare informatie, zodat je uitgebreid inzicht krijgt in het vergistingsproces. Beschikt over de functies: 'Advanced' (Geavanceerd) en 'KeyMetrics' (Belangrijkste meetgegevens).

### Grootte en gewicht

- Hoogte: 160 mm
- Diameter: 44 mm
- Gewicht: 150 g

### Elektronica

- Ingebouwde wifi
- 3 leds ter indicatie van de CO<sub>2</sub>-druk
- Digitale temperatuursensor
- Communiceert met app via internet (enkel via 2.4Ghz verbinding)

### Technologie

# °PLAATO



### Specificaties

#### Afmetingen en gewicht verpakking:

Gewicht	0.27 kg
Lengte	21 cm
Hoogte	6.5 cm
Breedte	8 cm
EAN code	7110767390160



## PLAATO - digitaal waterslot

- Niet-invasieve infraroodsensoren
- Tritan® BPA-vrije hoogwaardige kunststof
- USB-aansluiting

### ? Geheugen

- Verstrekt en bewaart gegevens over: het soortelijk gewicht, de temperatuur en de vergistingsactiviteit. Biedt ook een tijdsanalyse met gedetailleerde gegevens over het volledige vergistingsproces.

### Overige informatie

- Maximaal brouwvolume 50 l
- Waterdicht en gemakkelijk te reinigen
- Toont OG of Plato, Celsius of Fahrenheit
- Gebruik met een stop met 9 mm-gat

Klik hier voor veelgestelde vragen over PLAATO: FAQ