



KOPEN OF LEASEN, EEN LOGISCHE KEUZE

SEPAGRIP BIEDT NU VOOR BIERBROUWERIJEN
QUALITY CONTROL EQUIPMENT AAN MET
OPTIE KOOP OF LEASE

LAGE LEASEPRIJZEN PER MAAND MAKEN HET NU
JUIST MOGELIJK OM DE KWALITEIT VAN UW BIER
TE BEWAKEN ZONDER GROTE INVESTERINGEN
TE HOEVEN DOEN.



FINANCIAL
LEASE

per maand vanaf

€ 145,-*

CO₂/O₂ GEHALTEMETER, TYPE C-DGM

Unieke combinatie van zuurstof en koolzuur meting in één apparaat

Deze Haffmans draagbare optische CO₂-O₂ meter (type C-DGM) meet op basis van de Wet van Henry de hoeveelheid CO₂ in dranken. Door een zeer precieze optische meting is het ook mogelijk om de O₂-waarde te bepalen.

Bij het starten van de CO₂-meting wordt de O₂ waarde opgeslagen. De elektrolyse in de meetkamer wordt geactiveerd waardoor de opgeloste CO₂ wordt be-

rekend en weergegeven op het display.

Naast de gecombineerde CO₂/O₂-meting is het ook mogelijk om alleen CO₂ of O₂ (enkel of continu) metingen te doen.

Volgens de Uhlig methode wordt de TPO, oftewel de totale hoeveelheid zuurstof in een verpakking berekend. Dit kan in de CO₂/TPO of TPO meetmodus.

Uw voordelen

Eenvoudig te kalibreren, lage onderhoudskosten

- O₂- controle kalibratie alleen na 1.000.000 metingen
- CO₂- controle / kalibratie eenmaal per maand

Efficiënte kwaliteitscontrole

- Twee metingen met één instrument
- Geheugen voor 400 metingen
- Instellen van 10 producten
- Inclusief softwarepakket (CD en interfacekabel)

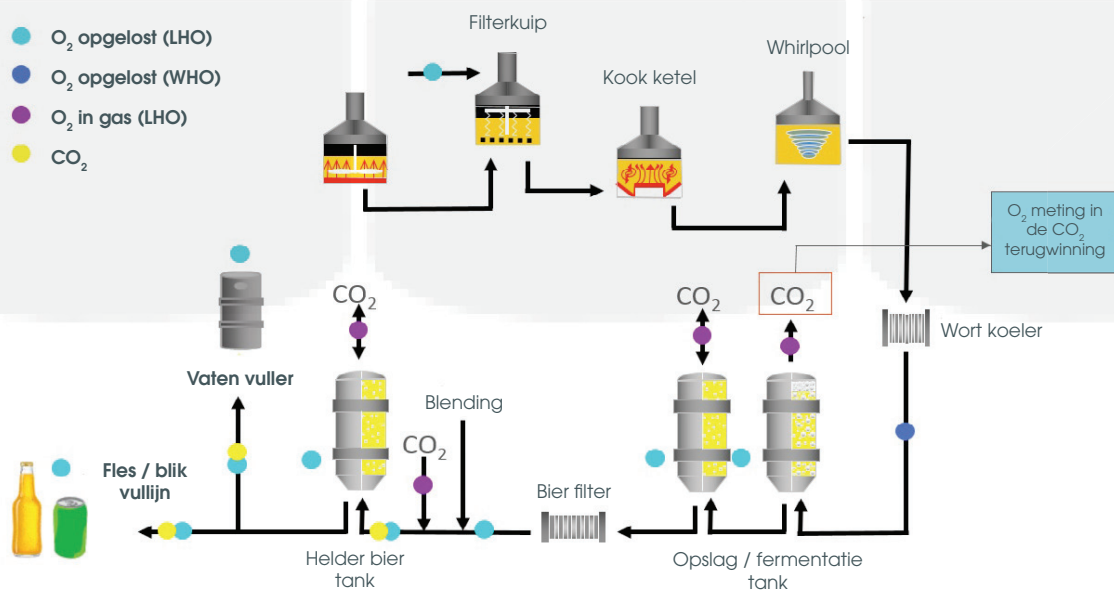
TPO-berekening van een fles of blik in combinatie met een Inpack 2000 sampling device ISD



LEASE
per maand
vanaf
€ 318,-*

Applicatie schema

- O₂ opgelost (LHO)
- O₂ opgelost (WHO)
- O₂ in gas (LHO)
- CO₂



*O.b.v. 60 maanden bij een aanbetaling van 10%

INTELLIGENTE CO₂ GEHALTEMETER, TYPE i-DGM

SEPAGRIP
INDUSTRIAL HYGIENIC SOLUTIONS



In de bier- en drankenindustrie is het gehalte aan opgelost koolzuur (CO₂) bepalend voor de kwaliteit en smaak van bier en andere koolzuurhoudende dranken.

bij het vloeistofmonster een evenwichtsdruck gecreëerd, gevolgd door de meting van druk en temperatuur.

Daarom wordt de hoeveelheid CO₂ tijdens de productie voortdurend gemeten. Door middel van een elektrolyse in de meetkamer wordt

Het CO₂- gehalte wordt vervolgens elektronisch berekend en weergegeven. De gegevens kunnen via de interfacekabel doorgestuurd worden naar een computer.

Uw voordelen

Algemeen

- Weinig bierverlies tijdens meting
- Eenvoudige bediening
- Lage onderhoudskosten
- Robuuste bumper beschermt unit tegen schade

Tracking en tracing

- Identificatie van gebruiker en locatie

Efficiënte kwaliteitscontrole

- Geheugen voor 400 metingen
- Instellen van maximaal 10 producten
- Operator onafhankelijke meetresultaten



LEASE
per maand
vanaf

€ 148,-*

Quality Control Equipment

At-line

O₂ GEHALTEMETER, TYPE O-DGM

De optische O₂ / TPO gehaltemeter van Haffmans, type O-DGM geeft u met een hoogwaardige meetstabiliteit precies inzicht in het zuurstofgehalte.

Anders dan bij de traditionele meetinstrumenten is frequente kalibratie van dit systeem niet nodig wat tijd en kosten bespaart.



LEASE
per maand
vanaf

€ 145,-*

Uw voordelen

Algemeen

- minimaal bierverlies tijdens meting
- lage arbeidskosten
- lage onderhoudskosten
- minimale kalibratie nodig

Beschikbaar als:

- In-line unit in de productie
- Als draagbare unit
- Voor gebruik in laboratoria

Metten van DO en O₂ in gassen:

- Korte reactietijd, bespaart tijd en vermindert bierverliezen
- O₂ check op kalibratie slechts na 1 miljoen metingen

Waar in te zetten ?

- Het brouwhuis
- Het koude blok
- De verpakingslijn
- Het laboratorium voor finale controle

SEPAGRIP

INDUSTRIAL HYGIENIC SOLUTIONS



Sepagrip b.v.
Nijverheidsweg 23
2102 LK Heemstede
Nederland

www.sepagrip.nl
info@sepagrip.nl
T +31 23 30 30 119

INPACK SAMPLING DEVICE ISD 2.0



De ISD 2.0 is ontwikkeld voor het nemen van monsters uit flessen en blikken, zonder luchtinlaat.

De verpakking wordt gepiercet en vervolgens wordt de vloeistof uit de verpakking gedrukt, waarna het in het meetinstrument (I-DGM, C-DGM of O-DGM) stroomt.

Voordeel van dit nieuwe systeem is dat de verpakking achter een gesloten veiligheidsdeur staat.

Mocht de verpakking uit elkaar spatten dan is er geen gevaar voor de gebruiker tijdens de monsternamming.

In combinatie met de Inpack 2000 Flasher Head kan de ISD

ook gebruikt worden voor het meten van de bierschuim stabiliteit.

Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen.

LEASE
per maand
vanaf

€ 103,-*

**FINANCIAL
LEASE**

per maand vanaf

€ 145,-*

Gehaltemeter	Lease zonder aanbetaling looptijd 60 maanden	Lease bij 10 % aanbetaling looptijd 60 maanden
O-DGM	€ 162,- per maand	€ 145,- per maand
I-DGM	€ 165,- per maand	€ 148,- per maand
C-DGM	€ 353,- per maand	€ 318,- per maand
ISD 2.0	€ 144,- per maand	€ 103,- per maand

*O.b.v. 60 maanden bij een aanbetaling van 10%



SEPAGRIP is de officiële distributeur van Pentair Haffmans QC apparatuur in de BeNeLux



SEPAGRIP is geassocieerd lid van De Onafhankelijke Craft Brewers