

HAFFMANS o-DGM O₂ GEHALTEMETER

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

In der Bier- und Getränkeindustrie ist der Gehalt an gelöstem Sauerstoff (O₂) sowohl für die Produktqualität als auch für den Geschmack wichtig. Übermäßiger O₂ kann die Geschmacksstabilität beeinträchtigen und die Produkthaltbarkeit maßgeblich reduzieren.

Das tragbare O₂-Gehaltmeter, Typ o-DGM kombiniert hohe Genauigkeit mit ausgezeichneter Messbeständigkeit. Diese neue optische O₂-Messtechnik weist gegenüber traditionellen O₂-Messgeräten erhebliche Vorteile auf. Eine häufige Kalibrierung der O₂-Messung ist nicht erforderlich. Der Stoßdämpfer schützt das o-DGM vor Beschädigung. Das o-DGM ist in zwei Messbereichen lieferbar:

- Niedriger Messbereich, Typ LHO, für die präzise Messung des gelösten Sauerstoffs in Getränken <2.000 ppb (beispielsweise Bier und entlüftetes Wasser)
- Breiter Messbereich, Typ WLO, für die präzise Messung des gelösten Sauerstoffs in Getränken < 45mg/l (beispielsweise Würze, Soft Drinks und nicht-entlüftetes Wasser)

Zwei Messmodi sind wählbar: Einzelprobe und fortlaufende O₂-Messungen. Die Daten können sicher per Schnittstellenkabel an einen PC übermittelt werden.



VORTEILE

- **Genauere Produktkontrolle**
 - reproduzierbare und bedienerunabhängige Ergebnisse
- **Kostensparend**
 - geringer Arbeitsaufwand
 - geringe Wartung
 - Verminderung des Bierverlustes

EINSATZ

- **At-line, Stichproben direkt während des Produktionsprozesses (von Prozessleitungen, Tanks, Behältern oder Fässern)**
- **Labor, nach der Produktion, Proben von verschiedenen Flaschen oder Dosen**
- **TPO Kalkulation von Flaschen oder Dosen mit Hilfe einer Anstichvorrichtung Typ ISD-Spezial**

HAFFMANS o-DGM

O₂ GEHALTEMETER

TECHNISCHE DATEN

O₂-Sensor LHO

Messbereich	0,0 - 2,000 ppb
Genauigkeit	± 1 ppb + 2 % of m.v.*

O₂-Sensor WLO

Messbereich	0,1 - 45,0 mg/l
Genauigkeit	< 5 % of m.v.*

Messeinheiten

ppb, µg/l, ppm, mg/l, % a.s.

Temperatur

-5,0 - 40,0 °C, Abw. ± 0,2 °C

Speicherkapazität

Bis zu 400 Messungen

Spannung

80-240 V / AC 50-60 Hz

Schnittstelle

RS-232

Abmessungen

210 x 130 x 200 (LxBxH mm)

Gewicht

ca. 2,4 kg

* bei 20 °C

LIEFERUMFANG

- O₂ Gehaltmeter, Typ o-DGM
- Stoßdämpfer
- Servicesatz mit Stromversorgung (Euro- oder US-Stecker)
- Softwaresatz (CD + Schnittstellenkabel)
- Satz von 2 Probeschläuchen
- Bedienungsanleitung

OPTIONS

- Messzertifikat
- Schnellladegerät
- Inpack 2000 Probenahmegerät "special"



Stoßdämpfer



HAFFMANS B.V.

P.O. BOX 3150, 5902 RD VENLO, NETHERLANDS WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

haffmans-o2-gehaltmeter-odgm-2107-de ©2020 Pentair, All Rights Reserved.

