

PENTAIR HAFFMANS

MEDIDOR DE O₂, TIPO o-DGM

MEDICIÓN ÓPTICA DE O₂

El medidor O₂ de Pentair Haffmans, tipo o-DGM, ofrece una medición portátil y de alta precisión de O₂, lo que mejora significativamente los tiempos de respuesta en comparación con los dispositivos de medición de O₂ tradicionales. Al no necesitar una calibración frecuente, ofrece a los cerveceros una solución confiable y de bajo mantenimiento para optimizar su proceso de elaboración.

El o-DGM está disponible en dos rangos de medición:

- Rango de medición bajo (LHO) para una medición precisa de OD en bebidas < 2000 ppb (p. ej., cerveza y agua desgasificada).
- Rango de medición amplio (WLO) para una medición precisa de OD de bebidas < 45 mg/l (p. ej., mosto, refrescos y agua no desgasificada).

Hay tres modos de medición disponibles: muestra única, medición continua de O₂ del proceso de producción y medición de TPO, basada en el método Uhlig, de un paquete.

Los datos se pueden transferir de forma segura a una PC mediante el cable de interfaz. El análisis de datos se puede realizar a través del software Navigator de Pentair Haffmans.



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- La medición portátil facilita el control de calidad, lo que ayuda a reducir las pérdidas de producto
- Tecnología óptica para una alta precisión
- Fácil mantenimiento
- Capacidad para medir la pureza del gas CO₂

APPLICATIONS

- En línea, tomando muestras directamente durante el proceso de producción
- En laboratorio, después del llenado, muestreo de botellas o latas mediante el uso del dispositivo de muestreo Pentair Haffmans ISD 2.0
- Cálculo de TPO de botellas o latas utilizando el dispositivo de muestreo Pentair Haffmans ISD 2.0

PENTAIR HAFFMANS

MEDIDOR DE O₂, TIPO o-DGM

DATOS TÉCNICOS

Sensor de O₂ LHO

Rango de medición	0.0 a 2,000 ppb p/p (DO) 0 a 41,800 ppm vol/vol (gas)
Precisión	± 1 ppb w/w + 2 % del v.m. (DO)* ± (20 ppm vol/vol + 2% del v.m. (gas) *

Sensor de O₂ WLO

Rango de medición	0 a 45,000 ppb p/p (DO) 0 a 1,000,000 ppm vol/vol (gas)
Precisión	< 5% del v.m. a partir 100 ppb (DO)* < 5% del v.m. a partir 2,300 ppm (gas) *

Unidades de medición

ppb p/p, µg/l, ppm p/p, mg/l, % a.s., % O₂, ppm vol/vol

Temperatura

-5.0 - 40.0 °C, acc. ± 0.2 °C

Capacidad de memoria

Hasta 400 mediciones

Voltaje

80-240 V / AC 50-60 Hz

Interfaz

RS-232

Dimensiones

210 x 130 x 200 (LxAnxAl mm)

Peso

Approx. 2.4 kg

* a 20 °C

CONTENIDO DEL SUMINISTRO

- Medidor de O₂, tipo o-DGM
- Parachoques
- Kit de servicio con fuente de alimentación (enchufe europeo o estadounidense)
- Kit de software (memoria USB con software Navigator y cable de interfaz para conectar RS232 a USB)
- Juego de dos mangueras de muestra
- Manual de instrucciones

OPCIONES

- Certificado de medición
- Cargador rápido
- Dispositivo de muestreo Pentair Haffmans ISD 2.0



HAFFMANS B.V.

P.O. BOX 3150, 5902 RD VENLO, NETHERLANDS 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-o-dgm-gehaltemeter-2431-es ©2024 Pentair, All Rights Reserved.

