

PENTAIR HAFFMANS

MEDIDOR DE CO₂ INTELIGENTE, TIPO i-DGM

MEDICIONES RÁPIDAS Y PRECISAS

En la producción de cerveza y bebidas, la cantidad de dióxido de carbono (CO₂) disuelto juega un papel crucial en la determinación de la calidad y el sabor de los productos.

EL medidor de CO₂ inteligente Pentair Haffmans, tipo i-DGM, portátil y preciso fue desarrollado para las cervecerías y los fabricantes de refrescos que necesitan monitorear y medir de cerca los niveles de CO₂ durante la producción, garantizando así un sabor uniforme y la bebibilidad de las bebidas.

Cómo funciona

Al tomar una muestra de bebida se establece un equilibrio, seguido se mide la presión y la temperatura.

El contenido de CO₂ disuelto se calcula electrónicamente y se muestra en la pantalla del dispositivo i-DGM. 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 Pentair Haffmans Navigator.



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Su diseño duradero lo hace adecuado tanto para la industria cervecera como para la de bebidas gaseos debido a su capacidad para manejar altas presiones de producto
- Programe hasta 10 tipos de productos diferentes para una mayor versatilidad de uso
- Los resultados reproducibles garantizan precisión y tranquilidad

APLICACIONES

- En línea, tomando muestras directamente durante el proceso de producción (de líneas de proceso, recipientes, tanques o barriles)
- En laboratorio, después del llenado, muestreo de botellas o latas utilizando el dispositivo de muestreo Pentair Haffmans ISD 2.0

PENTAIR HAFFMANS

MEDIDOR DE CO₂ INTELIGENTE, TIPO i-DGM

DATOS TÉCNICOS

Rango de medición

Valor de CO ₂	2.0 - 10.0 g/l
Temperatura	-5.0 - 40.0 °C
Presión	0.0 - 10.0 barg

Precisión

Valor de CO ₂	± 0.05 g/l
Temperatura	± 0.2 °C
Presión	± 0.01 bar

Unidades de medición

Valor de CO ₂	g/l, % b/w, Vol., kPa
Temperatura	°C, °F
Presión	bar, psi, kPa

Tiempo de medición incl. muestreo

Aprox. 55 s.

Número de mediciones por carga

Aprox. 150

Interfaz

RS-232

Dimensiones

210 x 130 x 260 (LxAnxAl mm)

Peso

Aprox. 2.8 kg

CONTENIDO DEL SUMINISTRO

- Medidor inteligente de CO₂, tipo i-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 mangueras
- 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-i-dgm-gehaltemeter-2431-fr ©2024 Pentair, All Rights Reserved.

