

HAFFMANS DPT DEW POINT TESTER

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

En la industria de la cerveza y las bebidas la calidad del dióxido de carbono (CO_2) es decisiva para la calidad y el sabor. Lograr un bajo contenido de oxígeno es crucial para evitar la absorción de oxígeno en las bebidas. El CO_2 recolectado de la fermentación se licua para reducir el espacio necesario de almacenamiento y para purificar el CO_2 de gases no condensables (O_2 y N_2).

A fin de evitar que la humedad que se encuentre presente en el gas se congele durante la licuefacción, lo cual podría causar el cierre de la planta de producción de gas, la humedad del gas debe ser baja como para que no se formen cristales de hielo en estas bajas temperaturas de operación.

El comprobador de punto de condensación, modelo DPT, mide con precisión la temperatura de condensación de la humedad presente en el CO_2 u otros gases. El DPT se limpia adecuadamente con gas y se define un bajo chorro gaseoso. La copa del instrumento se llena con acetona enfriada con hielo seco. Cuando aparece la condensación en la copa, la temperatura que se observa es el punto de condensación atmosférica.

BENEFICIOS

- Perfecto control del producto
- Ahorro de costos
 - prevención del cierre de la planta de producción de gas



APLICACIONES

- Sistemas de Recuperación de CO_2

HAFFMANS DPT

DEW POINT TESTER

DATOS TÉCNICOS

DEW POINT TESTER

Punto de condensación

> -80 °C

Precisión

< 1 °C

Suministro eléctrico

Batería block 9 V

Dimensiones

Ø 100 x 155 mm

Peso

1.1 kg

MEDICIÓN DIGITAL DE TEMPERATURA

Rango de temperatura

-199 a 199 °C

Resolución

0.1 °C

Precisión

0.1 % del valor medido de -90 to 199 °C

Suministro eléctrico

Batería block 9 V

Dimensiones

110 x 66 x 30 (L x A x A mm)

Peso

190 g

ADICIONALES

Acetona y hielo seco CO₂

ALCANCE DEL SUMINISTRO

- Comprobador de punto de condensación, modelo DPT
- Batería
- Medición digital de temperatura
- Set de seguridad
- Bolsa de muestreo para hielo seco
- Manguera
- Manual de instrucciones

OPCIONALES

- Certificado de medición
- Medidor de flujo



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-dew-point-tester-2049-es ©2020 Pentair, All Rights Reserved.

