ANALIZADOR DE OXÍGENO PARA BEBIDAS SIN ALCOHOL

Una solución para la corrosión de las latas y el control de la estabilidad de los productos con mediciones de los mL de aire y el oxígeno total en el envasado.



Mediciones rápidas y sencillas en los envases de bebidas con y sin gas

Mediante la tecnología de oxígeno disuelto luminiscente (LDO, por su sigla en inglés) de Hach®, el analizador de oxígeno para bebidas sin alcohol mide rápidamente el oxígeno disuelto en las bebidas embotelladas y enlatadas en mililitros (mL). Es tan fácil de usar, que simplemente debe poner una botella o lata (agitada) en la plataforma y perforarla. El analizador monitorea los niveles de oxígeno y determina el contenido de aire en el volumen de espacio vacío, además del contenido total de aire en las bebidas sin alcohol de los envases agitados.

Solo se produce un impacto mínimo en la línea de envasado debido a la rápida respuesta de la medición

Proporciona lecturas de oxígeno inmediatas con una frecuencia de medición de dos segundos, reduce las interrupciones innecesarias en la línea y aumenta el tiempo de actividad de la producción. Lecturas altamente precisas del contenido de aire de los envases de bebidas con y sin gas.

Mide los niveles de oxígeno para la estabilidad de los productos

Evita la oxidación de los productos que puede provocar cambios adversos en el color y la estabilidad del producto. El analizador calcula el oxígeno total del envase (TPO, por su sigla en inglés) mediante los índices de oxígeno disuelto de los envases agitados con un estándar de validación repetible del TPO. El software incorporado para calcular el aire permite registrar los datos, a fin de ajustar de forma precisa el consumo de CO_2 y reducirlo.

De bajo mantenimiento, con un tiempo de inactividad mínimo

Sin variaciones durante 12 meses y sin necesidad de reemplazar las membranas ni los electrolitos. El uso de tecnología luminiscente garantiza que no hay necesidad de reemplazar las membranas ni los electrolitos del sensor. Además, la precisión de los sensores no se ve afectada por los cambios en el proceso o por los golpes de presión.



Información para realizar pedidos

Analizador de oxígeno para bebidas sin alcohol DGKM1100-TPO

Para obtener más información, comuníquese con un representante de Hach.

DOC060.92.10117.Sep16

HACH®

Be Right™