



Be Right™



Kit de instalación y analizador de O₂/CO₂ de envase completo Orbisphere 6110

de producto: DG6110-SYS
USD Precio: Contacto Hach
Llamar para consultar fecha de envío

Peligroso



Analizador de envase completo para mediciones de oxígeno y dióxido de carbono

El sistema Orbisphere 6110 cuenta con la última tecnología en análisis del envase final para la medición de oxígeno total en el envase, oxígeno en el espacio vacío y oxígeno disuelto, así como dióxido de carbono disuelto y volumen de espacio vacío. Se ha diseñado para cubrir las necesidades prácticas tanto de laboratorios como de entornos in situ. La pantalla táctil de alta calidad facilita la personalización de las mediciones en latas y botellas de todo tipo y tamaño, además de proporcionar información relevante sobre el estado del instrumento. Se ha demostrado que mediante la utilización de este instrumento se obtiene información vital acerca de la calidad del envase final y se aumenta la calidad del control del proceso y de la bebida.

En este instrumento hay instalado un LÁSER de Clase 1.

La exposición al haz de un LÁSER de Clase 1 no causará lesiones oculares.

No obstante, mirar al haz láser de productos de Clase 1 que emiten energía radiante visible puede producir efectos visuales deslumbrantes, en particular con luz ambiental baja.

Funcionamiento rápido y eficaz

El modelo 6110 ofrece análisis repetibles con una mínima intervención del usuario. La colocación del envase con la ayuda de guías láser confirma la colocación óptima y la interfaz con pantalla táctil intuitiva garantiza que el muestreo del producto se realice de forma rápida, sencilla y de forma consistente tanto para operadores de línea como para el personal de laboratorio. No se requiere preparación de las muestras para el análisis de oxígeno en el envase completo y el espacio vacío.

Fiable y flexible

El analizador de envase completo 6110 funciona con latas y botellas de todo tipo debido a su exclusivo sistema de perforación y extracción de gases sin fugas en los recipientes. La medición del análisis de CO₂ proporciona resultados exactos a cualquier temperatura, sin necesidad de calentar la muestra. El sistema 6110 puede compensar también los resultados de CO₂ para cualquier contenido de nitrógeno del envase, una opción perfecta para realizar el análisis directamente en el dispositivo de llenado.

Medición de la fase gaseosa

El analizador Orbisphere 6110 de Hach permite analizar las bebidas sin extraer producto del recipiente. La medición se realiza en la fase gaseosa, de modo que no se establece contacto directo del líquido con los sensores de oxígeno o dióxido de carbono del analizador 6110. Esto reduce el mantenimiento porque elimina complicaciones como el lavado con lejía de los tubos y el cambio de válvulas para evitar la contaminación.

Optimice el tiempo de actividad del analizador de envase completo 6110

Nuestros expertos del servicio técnico trabajan en colaboración con usted para proporcionarle un servicio profesional de puesta en marcha y un mantenimiento periódico para el analizador de envase completo 6110, garantizándole que se encuentra en un estado óptimo. Consulte a su representante local de Hach sobre los servicios ofertados en su región.

Especificaciones

Capacidades de comunicación:	1x Ethernet, 1x USB-A
Certificaciones de conformidad:	Directivas europeas: Baja tensión 2006/95/CE; EMC 2004/108/CE
	Normas de compatibilidad electromagnética: EN61326
	Normas de seguridad: IEC/UL/CSA 61010-1
	Seguridad de los productos láser: IEC/UL/CSA 60825-1
Clase láser:	En este instrumento hay instalado un LÁSER de Clase 1.
	La exposición al haz de un LÁSER de Clase 1 no causará lesiones oculares.
	No obstante, mirar al haz láser de productos de Clase 1 que emiten energía radiante visible puede producir efectos visuales deslumbrantes, en particular con luz ambiental baja.
Condiciones de operación:	Temperatura del envase: -2 - 30 °C (28 - 86 °F) Presión del envase: 1,4 - 6,8 bares (20 - 73 psi) Temperatura ambiente: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Contenido de la caja:	Analizador de envase completo Orbisphere 6110 (sensores preinstalados) con kit de instalación y manual de usuario. Consulte el manual de usuario en la pestaña de descargas para ver los componentes del kit de instalación.
Dimensiones (A x A x P):	942 mm x 540 mm x 537 mm
Garantía:	12 meses
Peso:	55 kg
Protección de la carcasa (IP):	IP20
Rango de medición:	O ₂ : 1 ppb - 12 ppm
	CO ₂ : 0,75 - 5 v/v o 1,5 - 10 g/kg
Repetibilidad:	TPO: ±5 µg/L / ±10 %, lo que sea mayor
	CO ₂ : ±0,05 v/v o 0,10 g/kg ±2 %, lo que sea mayor, medido en envases equilibrados a entre 10 y 25 °C
Requisitos de alimentación (Hz):	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100/240 V CA
Requisitos de instalación:	Requisitos de alimentación: 100/240 V CA, 50/60 Hz
	Gas de purga: CO ₂ con una pureza del >99,9 % a entre 6 y 7 bares abs (entre 87 y 102 psi)
Sistema operativo:	Windows CE 4.2
Tiempo típico de análisis:	Aproximadamente 4 minutos
Tipo de envase:	Tipos de cierre: metálicos, PET
	Altura del envase:
	mín. 90 mm (3,54 pulg.)
	máx. 340 mm (13,39 pulg.)
	Volumen del envase: mín. 150 mL
Tipo de pantalla:	Pantalla táctil a color TFT VGA (640 x 480)
Unidades:	Concentración de O ₂ : ppb, ppm
	Concentración de CO ₂ : v/v, g/kg, g/L, %W

Cantidades del envase completo: mg, mL, mg/L, mL/L, µg/L

Presión: bar, mbar, psi

Temperatura: °F, °C, K

Contenido de la caja

Analizador de envase completo Orbisphere 6110 (sensores preinstalados) con kit de instalación y manual de usuario. Consulte el manual de usuario en la pestaña de descargas para ver los componentes del kit de instalación.