

ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® 6.0

para O₂ o O₂/CO₂



Analizador portátil e inalámbrico para el control preventivo del tiempo de conservación de alimentos envasados bajo atmósfera modificada (MAP). El instrumento ideal para mediciones móviles, rápidas y exactas junto a la máquina de envasado, en el almacén o en el laboratorio.

OXYBABY® 6.0 la alternativa económica a equipos de análisis de sobremesa en la tecnología alimentaria y de soldadura.

Opcionalmente ofrece de manera rápida y simple todas las ventajas de las tecnologías más avanzadas, p.e. bluetooth para una comunicación inalámbrica y un lector de códigos de barras integrado.

Mediante un control móvil de sus envases aseguran una calidad constante de frescura de sus productos (HACCP). Además permite establecer relaciones duraderas con sus clientes.

El equipo ideal de medición para el control de envases – precisa una cantidad mínima de gas de medición incluso para los más pequeños envases con atmósferas protectoras. Una indicación de presión informa sobre la presión en el interior del envase.

A través del software OXYBABY® CONTROL CENTER, específicamente desarrollado por WITT, pueden presentar los resultados de medición a sus clientes garantizando de esta forma una máxima calidad de envasado y una frescura óptima.

Ventajas

- requiere un mínimo de gas de análisis; apto para envases pequeños
- memoria de datos para las últimas 500 mediciones integrada
- administración de hasta 25 usuarios y asignación de las mediciones para hasta 100 productos y 50 líneas de envasado
- indicación de presión seleccionable de forma alternativa
- inalámbrico, funcionamiento con batería recargable
- puerto USB para descarga de datos y carga de batería
- lector de códigos de barras integrado (opcional) para la introducción de los datos del producto que agiliza el ritmo de trabajo
- evita mediciones erróneas por medio del control de aspiración, avisando en caso de atasco de la aguja
- manejo con solo una mano mejorado, aun más sencillo
- superficie de fácil limpieza
- pantalla gráfica iluminada, grande y bien legible
- menú multilingüe
- protección de aguja para la protección del usuario integrada

Contenido completo maletín incluido

- cargador
- OBCC-Software (versión demo) disponible para su descarga
- 2 agujas de repuesto
- 2 filtros de repuesto
- 100 almohadillas adhesivas de estanqueidad
- dimensiones maletín (AxAxH): aprox. 325x385x115 mm
- peso maletín: aprox. 1,7 kg (incluido el contenido)



más información en
www.oxybaby.com

► Video

Opciones

- cable de transmisión
- liberación del software OXYBABY® CONTROL CENTER para la documentación de sus resultados de medición
- Bluetooth (p.e. para una impresora de sobremesa)
- modelo sobre presión con regulador
- soporte ajustable para mediciones en latas y botellas (Can-Piercer)

Otros modelos y más opciones, así como accesorios a petición.

Por favor indiquen en sus consultas los tipos de gases a utilizar.

ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® 6.0

para O₂ o O₂/CO₂



OXYBABY® 6.0 O₂
OXYBABY® 6.0 O₂/CO₂

•	Gases	O ₂ en N ₂ o Ar (otros gases a petición) O ₂ y/o CO ₂ en N ₂ o Ar (otros gases a petición)
•	Modo de medición O₂	célula electro-química
•	Modo de medición CO₂	absorción IR
•	Vida útil O₂	aprox. 2 años (en aire a 20 °C)
•	Vida útil CO₂	larga vida útil
•	Rango de medición	0-100%
•		O ₂ en pasos de 0,01%
•		CO ₂ en pasos de 0,1%
•	Gas de análisis requerido	O ₂ < 2 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	Tiempo de respuesta	máx. 6 seg. máx. 10 seg.
•	Calibración	fácil calibración en 2 puntos
•	Toma de prueba	automática mediante una aguja y bomba integrada
•	Memoria de datos	memoria circular para 500 mediciones interfaz para la transmisión de datos adjudicación de valores de medición a diferentes productos
•	Comunicación	puerto USB, tarjeta microSD
•	Software	OBCC
•	Multilingüe	alemán, inglés, francés, italiano, holandés, sueco, finlandés, español, polaco, japonés, ruso, turco y húngaro (otros idiomas en preparación)
•	Temperatura (gas/ambiental)	0 – 40 °C
•	Pantalla	fondo iluminado
•	Desconexión	automática después de 2 minutos de inactividad
•	Carcasa	PVC, resistente a golpes
•	Peso	aprox. 580 g (sin accesorios)
•	Medidas (AxAxF)	187 x 106 x 91 mm (sin aguja)
•	Alimentación de corriente	3 integradas baterías recargables, tipo Ni-MH (fuente de alimentación + cargador incluido en el suministro)
•	Cargador	110-240 V AC
•	Normas/reglamentos de fabricación	Empresa certificada según ISO 9001 e ISO 22000 marcado CE según: - CEM 2014/30/UE - Directiva de baja tensión 2014/35/UE apropiado para gases alimentarios según: - reglamento (CE) N° 1935/2004 Limpiado para el servicio con oxígeno según: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems