

ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® M+ para O₂ u O₂/CO₂ – Modelo BASIC

Analizador portátil e inalámbrico para el control preventivo del tiempo de conservación de alimentos envasados en 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® M+ la alternativa económica a analizadores de sobremesa.

El control móvil de sus envases asegura una calidad y frescura constante de sus productos (HACCP) además de consolidar la relación con el cliente.

El analizador ideal para el control de envases – precisa de una cantidad mínima de gas de medición, especialmente indicado para los envases más pequeños.

Memoria de datos integrada para las últimas 100 mediciones y la gestión de productos.

Ventajas

- requiere un volumen de gas mínimo, apto para envases pequeños
- inalámbrico, funcionamiento con batería recargable
- manejo sencillo con una sola mano
- superficie de fácil limpieza
- pantalla gráfica iluminada y bien legible
- conversión en equipo de sobremesa mediante tubo
- menú multilingüe: alemán, inglés, francés, italiano, holandés, sueco, finlandés, español, polaco y ruso
- protector de aguja integrado para la protección del usuario
- sensor O₂ de larga duración (aprox. 2 años, según utilización)
- bajos costes de mantenimiento

Contenido completo, maletín incluido

- cargador y fuente de alimentación
- 15 agujas de repuesto
- 5 filtros de repuesto
- 100 almohadillas de estanqueidad autoadhesivas
- Dimensiones del maletín (AxAxH):
aprox. 325x385x115 mm
peso del maletín: aprox. 1,7 kg (incluido el contenido)



Más información en
www.oxybaby.com

► Video

Opciones

- tubo con conexión Luer-Lock para mediciones de sobremesa

I Información detallada de nuestra amplia oferta de accesorios a continuación.

ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® M+

para O₂ u O₂/CO₂ – Modelo BASIC

OXYBABY® M+ O₂
OXYBABY® M+ O₂/CO₂

•	Gases	O ₂ en N ₂ o Ar (otros gases bajo petición) O ₂ y/o CO ₂ en N ₂ o Ar (otros gases bajo petición)
•	• Modo de medición O₂	sensor electroquímico
•	• 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%
•	• Resolución	O ₂ 0,01% CO ₂ 0,1%
•	• Volumen de gas requerido	< 10 ml
•	• Tiempo de respuesta	máx. 10 seg.
•	• Calibración	fácil calibración de 2 puntos
•	• Toma de muestra	automática mediante aguja y bomba integrada
•	• Memoria de datos	memoria circular de 100 mediciones asignación de valores de medición a diferentes productos
•	• Multilingüe	alemán, inglés, francés, italiano, holandés, sueco, finlandés, español, polaco, ruso
•	• Temperatura (gas/ambiente)	0 – 40 °C
•	• Pantalla	fondo iluminado
•	• Desconexión	automática después de 2 minutos de inactividad
•	• Carcasa	PVC resistente a golpes
•	• Peso	aprox. 600 g (sin accesorios)
•	• Medidas (AxAxF)	187 x 106 x 91 mm (sin aguja)
•	• Alimentación de corriente	3 baterías recargables integradas, tipo Ni-MH (fuente de alimentación y cargador incluidos 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 Apto para gases alimentarios según: - reglamento (CE) N° 1935/2004 Diseñado para el servicio con O ₂ según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems Limpiado para el servicio con O ₂ según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

ANALIZADOR DE GAS OXYBABY®

Accesorios

OXYBABY® Soporte

Este soporte robusto y estable de acero inoxidable ofrece la posibilidad de utilizar el OXYBABY® como equipo de sobremesa.

Para la conexión del OXYBABY® se precisa de un tubo con conexión Luer-Lock.

El soporte de altura regulable dispone de una fijación magnética y portaagujas permitiendo un manejo sencillo.

Es apto para todos los modelos OXYBABY®.



Impresora de sobremesa con Bluetooth

Optando por la conexión Bluetooth el OXYBABY® 6.0 permite imprimir de manera inalámbrica e in situ los resultados de medición en una impresora sobremesa pequeña y práctica.

Práctico, rápido y sencillo.



ACCESORIOS OXYBABY®

Para botellas, latas y envases muy pequeños

OXYBABY® Can-Piercer

El OXYBABY® Can-Piercer es imprescindible para el análisis del espacio de cabeza de botellas y latas.

La fijación segura y el manejo sencillo garantizan controles de calidad óptimas, apto para botellas y latas con cierres o tapones de metal o plástico.

El Can-Piercer es ajustable hasta una altura máxima de las botellas o latas de 390 mm. La protección de aguja integrada y las agujas resistentes evitan roturas de las agujas.

Material: acero

Peso: 7,5 kg (sin OXYBABY®)

Dimensiones (AxAxF): 585 x 155 x 235 mm (sin OXYBABY®)

Apto para OXYBABY® M+ y OXYBABY® 6.0.



OXYBABY® Aquacheck

El OXYBABY® Aquacheck es ideal para la toma de muestras de envases muy pequeños con menos de 2 ml de volumen de gas de medición.

El volumen de gas de dos o más envases se recoge bajo agua para su análisis posterior con el OXYBABY®.

Material: acero inoxidable

El OXYBABY® Aquacheck está disponible con o sin recipiente de agua.

Apto para OXYBABY® M+ y OXYBABY® 6.0.

Otras versiones y opciones, así como accesorios a petición.

ACCESORIOS OXYBABY®

Para botellas, latas y envases muy pequeños

Can-Piercer: Ejemplos de aplicación

Ref-Nº	Longitud de la aguja en mm	Altura de botella y lata	Soporte de botella	Sobrepresión	Regulador de presión con válvula de bola y manómetro 0,1 - 0,7 bar	Módulo de calibración + regulador de caudal *	Manómetro 0 - 6 bar	Posibilidad de retrofit	Aplicación	Equipo
590000156	5,5 mm	270 mm		x <1 bar(g)				x	Latas (sin gas / sin sobrepresión) p.ej. zumo	OXYBABY®
590000165	8,5 mm	270 mm	x	x >1 bar(g)				x	Botellas, latas (con gas / con sobrepresión) p.ej. refrescos, agua mineral	OXYBABY®
590000166	8,5 mm	390 mm	x	x >1 bar(g)				x	Botellas, latas (con gas / con sobrepresión) p.ej. refrescos, agua mineral	OXYBABY®
590000325	18,5 mm	390 mm	x	x >1 bar(g)				x	Botellas, latas (con gas / con sobrepresión) p.ej. refrescos, agua mineral	OXYBABY®
590000341	5,5 mm	390 mm	x	0 - 4 bar			x	x	Botellas, latas	Sin conexión OXYBABY® únicamente medición de presión

*Para no dañar el OXYBABY® (sobrepresión demasiada alta, caudal demasiado alto), se tiene que conectar el módulo de calibración entre el gas de calibración / gas cero y el OXYBABY®. Para resultados óptimos se ajusta una presión de 0,5 bar y un caudal de aproximadamente 100 ml/min.

Atención:

La versión adecuada del Can-Piercer requerido depende de

- el tipo de líquido a analizar,
- la sobrepresión existente en las botellas y latas,
- el volumen del espacio de cabeza de las botellas y latas,
- el espesor del tapón / de la lata

Nuestras recomendaciones:

Caso	Aplicación	Ejemplo	Recomendación
1	Bebidas gaseosas	Agua con gas, refrescos, cerveza etc.	590000165, 590000166 ó 590000325
2	Bebidas sin gas	Zumos, vino, aguas de sabores etc.	590000156
3	Únicamente medición de presión	De la lata o botella	590000341

Componentes retrofit, repuestos:

Soporte de la botella	956721800
Extensión de tubo para Can-Piercer	802128600
Can-Piercer soporte (aguja 18,5 mm)	956864800
Can-Piercer soporte (aguja 8,5 mm)	956722000
Can-Piercer soporte (aguja 5,5 mm)	956674900
Can-Piercer soporte (medición presión)	956883600
Conexión aguja con filtro y válvula antirretorno	956721700
Tubo	800707500
Luer-Lock con conexión hembra	800420800