ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® 6.0
para O_2 u O_2/CO_2 – Modelo PREMIUM

www.wittgas.com

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® 6.0 la alternativa económica a analizadores 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.ej. Bluetooth para una comunicación inalámbrica.

El control móvil de sus envases asegura una calidad y frescura constantes de sus productos (HACCP).

El analizador ideal para el control de envases – precisa una cantidad mínima de gas de medición, especialmente indicado para los envases más pequeños.
Una indicación de presión informa sobre la presión en el interior del envase.

El software OBCC, expresamente desarrollado por WITT, permite documentar los resultados de medición garantizando de esta manera una máxima calidad de envasado y una frescura óptima.

Ventajas

- requiere un volumen de gas mínimo, apto para envases pequeños
- memoria de datos integrada para las últimas 500 mediciones
- gestión de hasta 25 usuarios y asignación de las mediciones para hasta 100 productos y 50 líneas de envasado
- una tarjeta de memoria microSD facilita la exportación de los datos de medición y aumenta la capacidad de memoria
- indicación de presión en pantalla
- inalámbrico, funcionamiento con batería recargable
- puerto USB para descarga de datos y carga de batería
- control de flujo evita mediciones erróneas avisando en caso de atasco en la aguja
- manejo con una sola mano mejorado, aún más sencillo
- conversión en equipo de sobremesa mediante tubo
- superficie de fácil limpieza
- pantalla gráfica, iluminada y bien legible
- menú multilingüe
- protector de aguja integrado para la protección del usuario
- sensor O_2 de larga duración (aprox. 2 años, según utilización)
- bajos costes de mantenimiento

Más información en www.oxybaby.com

►Video

Contenido completo, maletín incluido

- cargador, tarjeta microSD
- software OBCC (versión de prueba) disponible para su descarga
- 15 agujas de repuesto
- 5 filtros de repuesto
- 100 almohadillas de estanqueidad autoadhesivas
- dimensiones maletín (AxAxF): aprox. 325x385x115 mm, peso maletín: aprox. 1,7 kg (incluido el contenido)

Opciones

- tubo con conexión Luer-Lock para mediciones de sobremesa
- cable de transmisión
- Bluetooth (p.ej. para una impresora de sobremesa)

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

Características del OXYBABY® 6.0
(en comparación al OXYBABY® M+) :

- ✔ volumen de gas de medición mínimo (a partir de 2ml)
- ✔ gestión de datos compleja
- ✔ 5 veces más capacidad de memoria de datos
- ✔ exportación de datos y software para el análisis
- ✔ teclado y pantalla ‚pro' para manejo intuitivo
- ✔ Bluetooth opcionales

OXY2 - Q01/3H salvo modificaciones

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® 6.0
para O_2 u O_2/CO_2 – Modelo PREMIUM

www.wittgas.com

OXYBABY® 6.0 O_2	OXYBABY® 6.0 O_2/CO_2		
•		**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 O_2**	sensor electroquímico
	•	**Modo de medición CO_2**	absorción IR
•	•	**Vida útil O_2**	aprox. 2 años (en aire a 20 °C)
	•	**Vida útil CO_2**	larga vida útil
•	•	**Rango de medición**	0-100%
•	•	**Resolución**	O_2 0,01%
	•		CO_2 0,1%
•		**Volumen de gas 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 muestra**	automática mediante aguja y bomba integrada
•	•	**Memoria de datos**	memoria circular de 500 mediciones
•	•		interfaz para la transmisión de datos
•	•		asignación de valores de medición a diferentes productos
•	•	**Comunicación**	puerto USB, tarjeta microSD
•	•	**Software**	OBCC
•	•	**Multilingüe**	alemán, inglés, francés, italiano, holandés, sueco, finlandés, español, polaco, ruso, turco y húngaro (otros idiomas en preparación)
•	•	**Temperatura (gas/ambiente)**	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)
•	•	**Dimensiones (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) Nº 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

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

OBCC

Software para analizador de gas OXYBABY® / PA

www.wittgas.com

Windows-Software para OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med y PA 7.0.

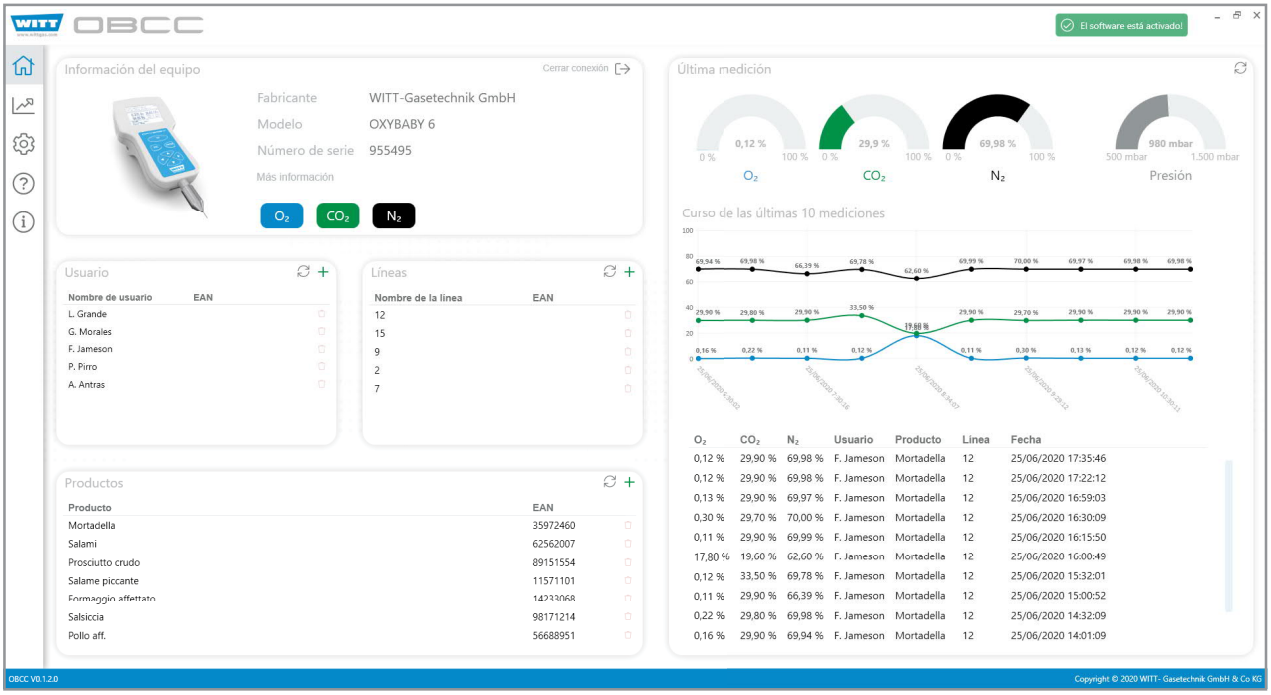
OBCC es el complemento ideal para su analizador de gas de WITT - con presentación moderna, estructura clara y manejo confortable.

La aplicación ofrece un rápido análisis gráfico de sus datos de medición, simplifica la gestión de datos maestros entre dispositivos y ofrece una manera sencilla de exportación para un registro digital completo.

Ventajas

- presentación moderna y estructurada
- manejo intuitivo
- creación y administración sencilla de los datos maestros (productos, usuarios, líneas de envasado)
- registro de datos de medición con fecha y hora para el aseguramiento de calidad
- presentación gráfica de los datos de medición para una rápida visión general
- herramienta de análisis de datos con opción de filtro
- documentación digital y completa mediante exportación a un archivo CSV
- creación de PDF seguro con un sólo clic (adicional a la exportación CSV)
- gestión de datos confortable y transmisión sencilla de datos maestros a nuevos dispositivos
- idiomas disponibles: inglés, alemán, francés, italiano, español, portugués, polaco, ruso, finlandés, sueco, turco, rumano, húngaro

Versión de prueba de 30 días con todas las funciones para su descarga en www.wittgas.com



Requisitos del sistema

Sistema operativo	WINDOWS® 7 o superior
Hardware	1 puerto USB, resolución gráfica min. 1024 x 768 pixel

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

ANALIZADOR DE GAS OXYBABY®
Accesorios

www.wittgas.com

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.

Otras versiones y opciones, así como accesorios a petición.

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

ACCESORIOS OXYBABY®

Para botellas, latas y envases muy pequeños

www.wittgas.com

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.

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

ACCESORIOS OXYBABY®

Para botellas, latas y envases muy pequeños

www.wittgas.com

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

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com