

# ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® P

para O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> o CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>



## Analizador portátil e inalámbrico para tuberías de presión principalmente en la soldadura industrial.

El OXYBABY® P de WITT se basa en los modelos M+ o 6.0 y es el instrumento ideal para mediciones móviles, rápidas y exactas de gases en tuberías de suministro con sobrepresiones.

El OXYBABY® P verifica la composición de la mezcla de gas en cualquier lugar de la tubería de gas, también directamente en el punto de consumo.

Después de iniciar la medición, el resultado se muestra en la pantalla iluminada. El equipo no solo verifica el tipo de gas sino también la concentración.

El manejo intuitivo permite un uso sencillo.

Las últimas mediciones se almacenan permitiendo su exportación para la documentación digital (solamente versión 6.0).

La versión 6.0 dispone opcionalmente de todas las ventajas de la tecnología moderna: p.ej. Bluetooth para la comunicación inalámbrica y un lector de código de barras integrado.

### Ventajas

- memoria de datos integrada para las últimas mediciones
- una tarjeta de memoria microSD facilita la exportación de datos de medición y aumenta la capacidad de memoria (solamente versión 6.0)
- inalámbrico, funcionamiento con batería recargable
- control de flujo evita mediciones erróneas avisando en caso de atasco
- manejo con una sola mano mejorado, aún más sencillo
- superficie de fácil limpieza
- pantalla gráfica grande, iluminada y bien legible
- menú multilingüe
- puerto USB para descarga de datos (solamente versión 6.0) y carga de batería
- gestión de hasta 25 usuarios y asignación de las mediciones de hasta 100 casos de aplicación y 50 asignaciones más (solamente versión 6.0)
- sensor O<sub>2</sub> de larga duración (aprox. 2 años, según utilización)
- bajos costes de mantenimiento

### Contenido completo, maletín incluido

- cargador, tarjeta microSD
- software OBCC (versión de prueba) disponible para su descarga
- conexión G 1/4 M con tuerca de unión
- dimensiones maletín (AxAxF): ca. 325x385x115 mm, peso: ca. 1,7 kg (incluido el contenido)



M+ Version

6.0 Version



Más información en [www.oxybaby.com](http://www.oxybaby.com)

► Video

### Opciones

- juego de conectores para diferentes conexiones
- solamente versión 6.0
  - Cable de transmisión
  - Bluetooth (p.ej. para una impresora de sobremesa)

# ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® P

para O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> o CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>



Modelo	OXYBABY® P O <sub>2</sub>	OXYBABY® P CO <sub>2</sub>	OXYBABY® P CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub>	
<b>M+ 6.0</b>				
• • <b>Gases</b>	O <sub>2</sub> en N <sub>2</sub> (otros gases a petición)	CO <sub>2</sub> en Ar (otros gases a petición)	CO <sub>2</sub> u O <sub>2</sub> en Ar (otros gases a petición)	
• • <b>Modo de medición</b>	Sensor electroquímico	Absorción IR	Absorción IR	Sensor electroquímico
• • <b>Vida útil</b>	aprox. 2 años (en aire a 20 °C)	Larga vida útil	Larga vida útil	aprox. 2 años (en aire a 20 °C)
• • <b>Rango de medición</b>	0 – 100%			
• • <b>Resolución</b>	O <sub>2</sub> 0,01%	CO <sub>2</sub> 0,1%	O <sub>2</sub> 0,01%	CO <sub>2</sub> 0,1%
• • <b>Rango de presión</b>	1 – 10 bar (g)			
• • <b>Volumen de gas requerido y tiempo de medición</b>	Varía según la presión de entrada y el volumen del tubo máx. 10 seg.			
• • <b>Tiempo de respuesta</b>	4 seg.			
• • <b>Calibración</b>	Fácil calibración en dos puntos			
• <b>Memoria de datos</b>	Memoria circular de 100 mediciones			
•	Memoria circular de 500 mediciones			
•	Asignación de valores de medición a diferentes productos			
•	Gestión de hasta 25 usuarios y asignación de las mediciones de hasta 100 productos y 50 asignaciones más			
•	Interfaz para la transmisión de datos			
• • <b>Comunicación</b>	Puerto USB, tarjeta microSD			
• • <b>Software</b>	OBCC			
• • <b>Menú multilingüe</b>	Alemán, inglés, francés, italiano, holandés, sueco, finlandés, español, polaco, ruso, turco y húngaro (otros idiomas en preparación)			
• • <b>Temperatura (gas/ambiente)</b>	0 – 40 °C			
• • <b>Pantalla</b>	Fondo iluminado			
• • <b>Desconexión</b>	Automática después de 2 minutos de inactividad			
• • <b>Carcasa</b>	PVC resistente a golpes, IP 54			
• • <b>Peso</b>	aprox. 580 g (sin accesorios)			
• • <b>Dimensiones (AxAxF)</b>	187 x 106 x 91 mm			
• • <b>Alimentación de corriente</b>	3 baterías recargables integradas, tipo Ni-MH (fuente de alimentación y cargador incluidos en el suministro)			
• • <b>Cargador</b>	110 – 240 V AC			
• • <b>Normas/Reglamento de fabricación</b>	Empresa certificada según ISO 9001 marcado CE según: - CEM 2014/30/UE - directiva de baja tensión 2014/35/UE Diseñado para el servicio con O <sub>2</sub> según EIGA 13/20 and CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems Limpiado para el servicio con O <sub>2</sub> según EIGA 33/18 and CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service			

OBCC

## Software para analizador de gas OXYBABY® / PA



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.

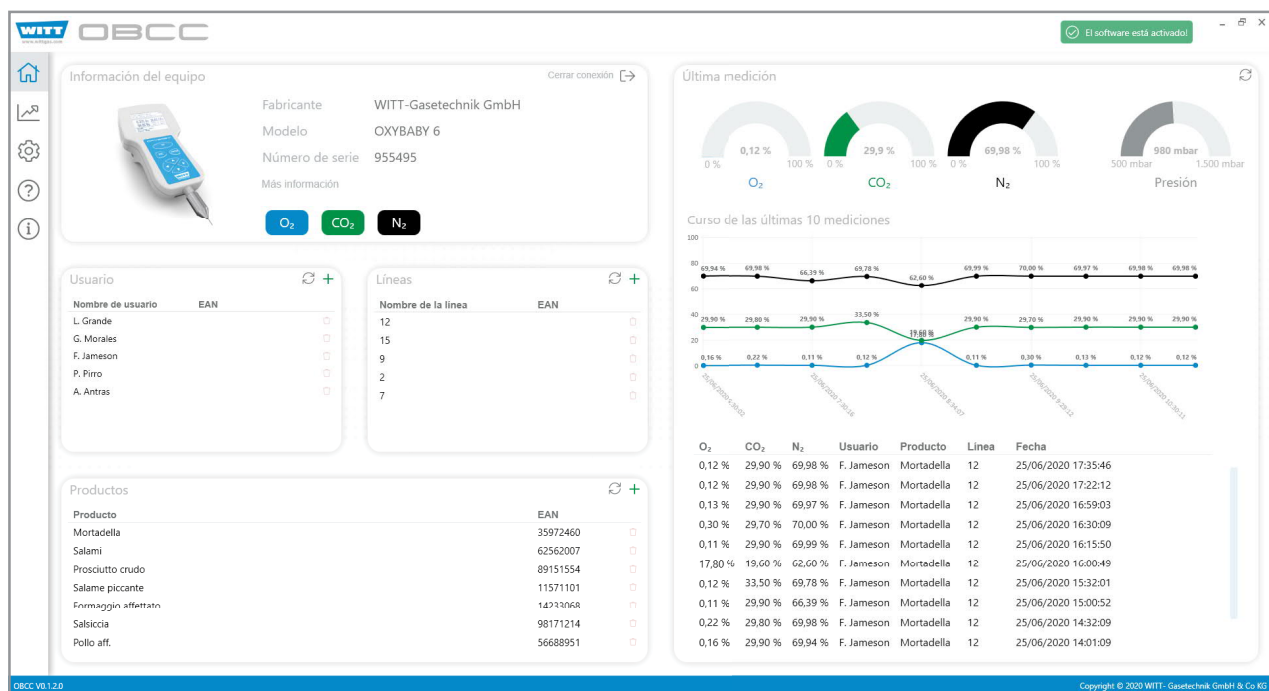
La aplicación ofrece un rápido análisis gráfico de sus datos de medición, simplifica la gestión de datos maestros entre dispositivos y ofrece una manera sencilla de exportación para un registro digital completo.



### 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](http://www.wittgas.com)



### Requisitos del sistema

Sistema operativo

WINDOWS® 7 o superior

Hardware

1 puerto USB, resolución gráfica min. 1024 x 768 pixel