

# ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® MED

## para O<sub>2</sub> u O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> + presión de tubería

### Analizador de gas portátil e inalámbrico para el control de gases medicinales.

El OXYBABY® Med de WITT es el instrumento ideal para mediciones móviles, rápidas y exactas de gases antes de su uso en el hospital – para la protección de los pacientes.

El OXYBABY® Med se conecta simplemente a las tomas, se inicia la medición y el resultado se muestra en la pantalla iluminada.

Además de comprobar el tipo de gas, el analizador determina también la concentración y la presión.

El diseño y los materiales del OXYBABY® Med se han optimizado para garantizar una higiene óptima. El manejo intuitivo permite un uso sencillo.

Las últimas 500 mediciones se almacenan facilitando su exportación para la documentación digital.

Para las diferentes conexiones se ofrece, como opción, un juego de conectores.



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

► Video

### Ventajas

- memoria de datos integrada para las últimas 500 mediciones
- gestión de hasta 25 usuarios y asignación de las mediciones de hasta 100 casos de aplicación y 50 asignaciones más
- una tarjeta microSD facilita la exportación de datos y amplía la capacidad de memoria
- 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
- manejo con una sola mano mejorado, aún más sencillo
- superficie de fácil limpieza
- pantalla gráfica grande, iluminada y bien legible
- menú multilingüe
- sensor O<sub>2</sub> de larga duración (aprox. 2 años, según utilización)
- bajos costes de mantenimiento



Juego de conectores	Pref.-N°
según DIN	956980100
según AFNOR	956980200
según UNI	956980300
según BS	956980400

### Contenido completo, maletín incluido

- cargador, tarjeta microSD
- software OBCC (versión de prueba) disponible para su descarga
- dimensiones maletín (AxAxF): aprox. 325x385x115 mm, peso maletín: aprox. 1,7 kg (incluido el contenido)

### Opciones

- cable de transmisión
- juego de conectores para diferentes tomas
- Bluetooth (p.ej. para una impresora de sobremesa)



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

# ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® MED

## para O<sub>2</sub> u O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> + presión de tubería

<b>Modelo</b>	OXYBABY® Med O <sub>2</sub>	OXYBABY® Med O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>	
<b>Gases</b>	O <sub>2</sub> en N <sub>2</sub> (otros gases a petición)	O <sub>2</sub> y CO <sub>2</sub> en N <sub>2</sub> (otros gases a petición)	
<b>Modo de medición</b>	Sensor electroquímico	Sensor electroquímico	Absorción IR
<b>Vida útil</b>	aprox. 2 años (en aire a 20 °C)	aprox. 2 años (en aire a 20 °C)	Larga vida útil
<b>Rango de medición</b>	0 – 100%		
<b>Resolución</b>	O <sub>2</sub> 0,01%	O <sub>2</sub> 0,01%	CO <sub>2</sub> 0,1%
<b>Rango de presión</b>	0 – 10 bar absoluto		
<b>Volumen de gas requerido y velocidad de medición</b>	Varía según la presión de entrada y el volumen del tubo		
<b>Tiempo de respuesta</b>	1 seg.		
<b>Precisión</b>	±1% del rango de medición		
<b>Calibración</b>	Fácil calibración en dos puntos		
<b>Memoria de datos</b>	Memoria circular de 500 mediciones Interfaz para la transmisión de datos Asignación de valores de medición a diferentes aplicaciones		
<b>Comunicación</b>	USB-Port, 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/Reglamentos de fabricación</b>	<p>Empresa certificada según ISO 9001e ISO 22000</p> <p>marcado CE según:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CEM 2014/30/UE</li> <li>- directiva de baja tensión 2014/35/UE</li> </ul> <p>Diseñado para el servicio con O<sub>2</sub> según EIGA 13/20 and CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems</p> <p>Limpiado para el servicio con O<sub>2</sub> según EIGA 33/18 and CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service</p>		

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.

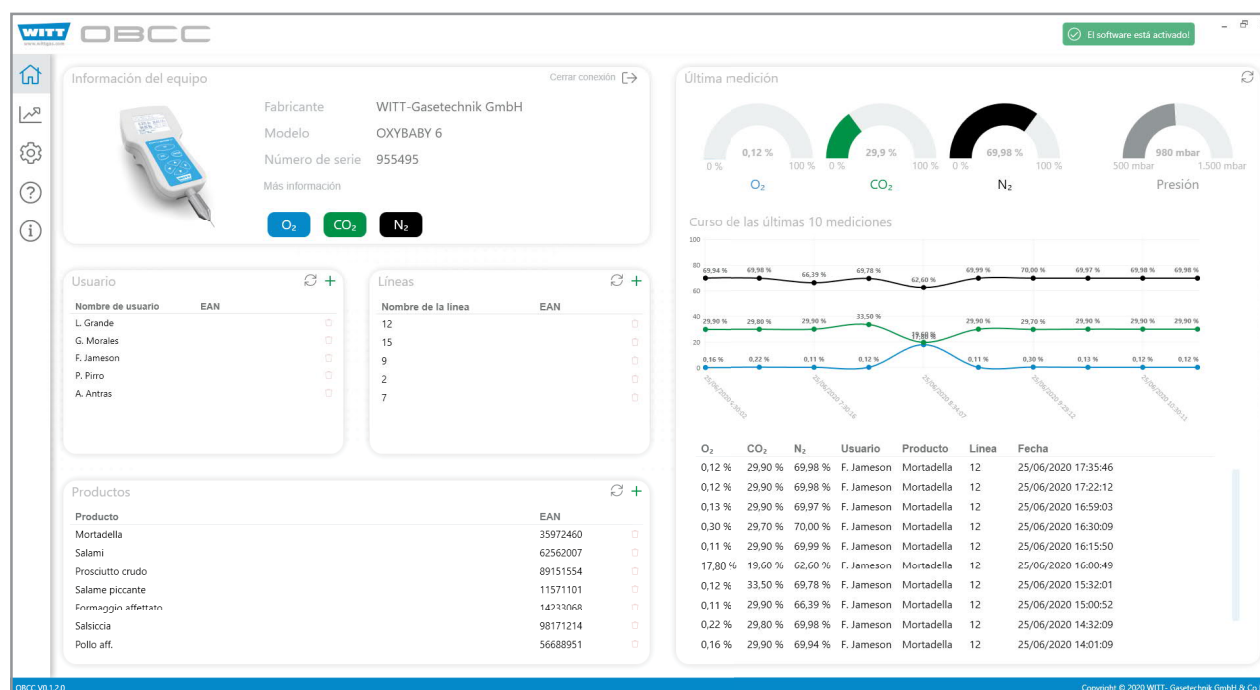
La aplicación ofrece un rápido análisis gráfico de sus datos de medición, simplifica la gestión de datos maestros entre dispositivos y ofrece una manera sencilla de exportación para un registro digital completo.



### 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