

ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® MED

para O₂ u O₂/CO₂ + 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.



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 O₂ 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
- 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)

Más información en www.oxybaby.com

► Video



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



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

ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® MED

para O₂ u O₂/CO₂ + presión de tubería



Modelo	OXYBABY® Med O ₂	OXYBABY® Med O ₂ /CO ₂	
Gases	O ₂ en N ₂ (otros gases a petición)	O ₂ y CO ₂ en N ₂ (otros gases a petición)	
Modo de medición	Sensor electroquímico	Sensor electroquímico	Absorción IR
Vida útil	aprox. 2 años (en aire a 20 °C)	aprox. 2 años (en aire a 20 °C)	Larga vida útil
Rango de medición	0 – 100%		
Resolución	O ₂ 0,01%	O ₂ 0,01%	CO ₂ 0,1%
Rango de presión	0 – 10 bar absoluto		
Volumen de gas requerido y velocidad de medición	Varía según la presión de entrada y el volumen del tubo		
Tiempo de respuesta	1 seg.		
Precisión	±1% del rango de medición		
Calibración	Fácil calibración en dos puntos		
Memoria de datos	Memoria circular de 500 mediciones Interfaz para la transmisión de datos Asignación de valores de medición a diferentes aplicaciones		
Comunicación	USB-Port, tarjeta microSD		
Software	OBCC		
Menú 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, IP 54		
Peso	aprox. 580 g (sin accesorios)		
Dimensiones (AxAxF)	187 x 106 x 91 mm		
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	<p>Empresa certificada según ISO 9001e ISO 22000</p> <p>marcado CE según:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CEM 2014/30/UE - directiva de baja tensión 2014/35/UE <p>Diseñado para el servicio con O₂ según EIGA 13/20 and CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems</p> <p>Limpiado para el servicio con O₂ 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.

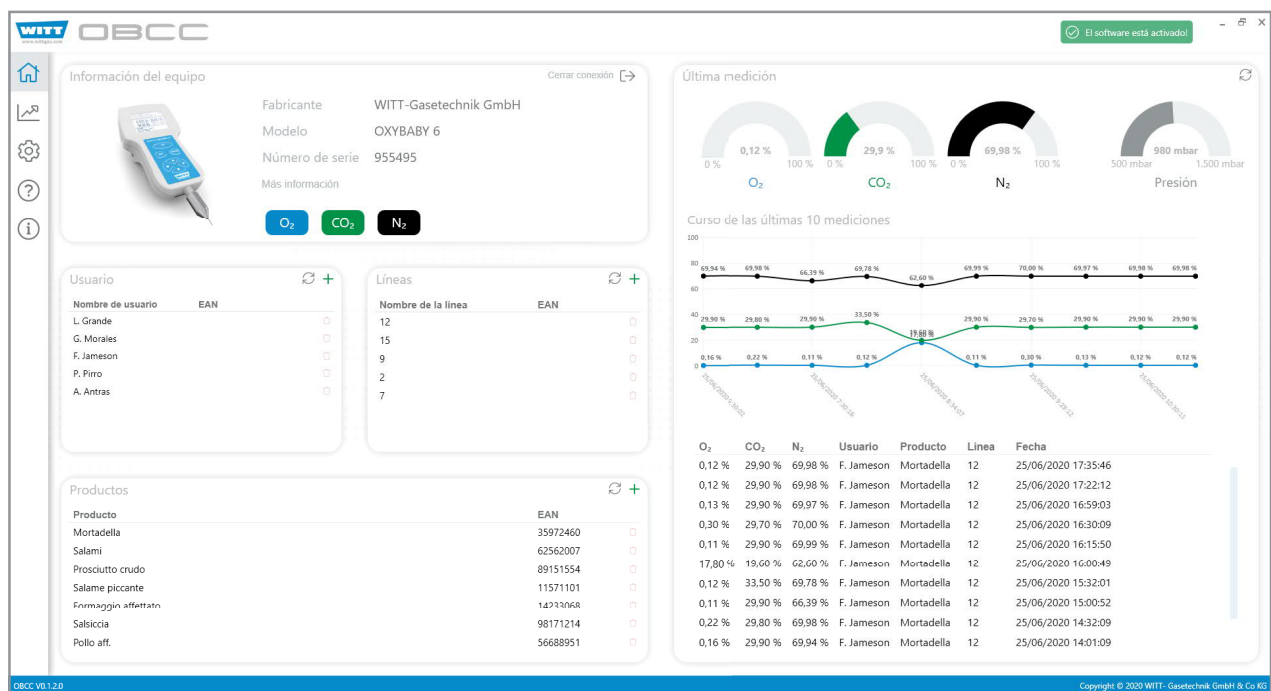
La aplicación ofrece un rápido análisis gráfico de sus datos de medición, simplifica la gestión de datos maestros entre dispositivos y ofrece una manera sencilla de exportación para un registro digital completo.



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



Requisitos del sistema

Sistema operativo

WINDOWS® 7 o superior

Hardware

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