

# ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® 6.0

## para O<sub>2</sub> u O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – Modelo PREMIUM



**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 y un lector de códigos de barras integrado.

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
- opcional: lector de código de barras integrado para una lectura de datos agilizando el trabajo
- 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<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
- 2 agujas de repuesto
- 2 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
- lector de código de barras integrado
- Bluetooth (p.ej. para una impresora de sobremesa)

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



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

► Video

### 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 y lector de código de barras opcionales

# ANALIZADOR DE GAS OXYBABY® 6.0

## para O<sub>2</sub> u O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – Modelo PREMIUM



OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>  
OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

|   |  |  |
|---|--|--|
| • | <b>Gases</b>                               | O <sub>2</sub> en N <sub>2</sub> o Ar (otros gases a petición)<br>O <sub>2</sub> y/o CO <sub>2</sub> en N <sub>2</sub> o Ar (otros gases a petición)   |
| • | • <b>Modo de medición O<sub>2</sub></b>    | sensor electroquímico  |
| • | • <b>Modo de medición CO<sub>2</sub></b>   | absorción IR   |
| • | • <b>Vida útil O<sub>2</sub></b>           | aprox. 2 años (en aire a 20 °C)  |
| • | • <b>Vida útil CO<sub>2</sub></b>          | larga vida útil  |
| • | • <b>Rango de medición</b>                 | 0-100%   |
| • | • <b>Resolución</b>                        | O <sub>2</sub> 0,01%<br>CO <sub>2</sub> 0,1%   |
| • | • <b>Volumen de gas requerido</b>          | O <sub>2</sub> < 2 ml<br>O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> < 6 ml  |
| • | • <b>Tiempo de respuesta</b>               | máx. 6 seg.<br>máx. 10 seg.  |
| • | • <b>Calibración</b>                       | fácil calibración en 2 puntos  |
| • | • <b>Toma de muestra</b>                   | automática mediante aguja y bomba integrada  |
| • | • <b>Memoria de datos</b>                  | memoria circular de 500 mediciones<br>interfaz para la transmisión de datos<br>asignación de valores de medición a diferentes productos  |
| • | • <b>Comunicación</b>                      | puerto USB, tarjeta microSD  |
| • | • <b>Software</b>                          | OBCC   |
| • | • <b>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  |
| • | • <b>Peso</b>                              | aprox. 580 g (sin accesorios)  |
| • | • <b>Dimensiones (AxAxF)</b>               | 187 x 106 x 91 mm (sin aguja)  |
| • | • <b>Alimentación de corriente</b>         | 3 baterías recargables integradas, tipo Ni-MH<br>(fuente de alimentación y cargador incluidos en el suministro)  |
| • | • <b>Cargador</b>                          | 110 – 240 V AC   |
| • | • <b>Normas/Reglamentos de fabricación</b> | Empresa certificada según ISO 9001 e ISO 22000<br>marcado CE según:<br>- CEM 2014/30/UE<br>- directiva de baja tensión 2014/35/UE<br>Apto para gases alimentarios según:<br>- reglamento (CE) N° 1935/2004<br>Diseñado para el servicio con O <sub>2</sub> según EIGA 13/20 y CGA G-4.4:<br>Oxygen Pipeline and Piping Systems<br>Limpiado para el servicio con O <sub>2</sub> según EIGA 33/18 y CGA G-4.1:<br>Cleaning of Equipment for Oxygen Service |