

ANALIZADOR DE GAS OXYPAD

para O₂ u O₂/CO₂



Gran pantalla táctil de 7" con interfaz de usuario gráfico para un manejo intuitivo



Diseño ergonómico para uso móvil



Compartimento para aguja mantiene la aguja limpia y protegida

Analizador de gas de alta calidad para el control de calidad de productos envasados en atmósfera protectora.

El OXYPAD es un equipo de sobremesa móvil con diseño innovador: un analizador de mesa completo con pantalla táctil de 7" y al mismo tiempo ideal para el uso móvil gracias a su escaso peso, su forma ergonómica y sus pilas recargables.

Un verdadero equipo 2 en 1 para pruebas aleatorias o «muestreo puntual» mediante aguja en el laboratorio o directamente junto a la envasadora. El OXYPAD destaca por su manejo fácil y versatilidad, permitiendo realizar mediciones con casi todos los envases MAP. Además, convence con sus bajos costes operativos. Disponible para O₂ u O₂/CO₂.

Ventajas

- resultados de medición, rápidos, precisos y fiables
- requiere un volumen de gas mínimo, apto para envases pequeños
- gran pantalla táctil de 7" con interfaz de usuario gráfico para un manejo intuitivo
- ideal para el uso móvil gracias a sus pilas recargables, así como su diseño ergonómico, compacto y liviano
- comportamiento para aguja mantiene la aguja limpia y protegida
- lápiz aguja ergonómico para un manejo sencillo y seguro
- control de flujo evita mediciones erróneas avisando en caso de atasco en la aguja
- bajos gastos operativos gracias a la larga vida útil del sensor de O₂ (aprox. 2 años, según utilización)
- tapa de revisión de fácil acceso para un mantenimiento simple y bajos costes de mantenimiento
- memoria de datos integrada para las últimas 5 000 mediciones
- extensa gestión de productos de hasta 5 000 productos y asignación de las mediciones al producto, usuario y línea de envasado
- puerto USB para descarga de datos y carga de batería
- superficie de fácil limpieza
- con indicación de presión
- menú multilingüe

Otras versiones y opciones, así como accesorios a petición.

¡Por favor indique en sus consultas los gases que precisa analizar!

Modos de medición

Gases	Modo de medición	Rango de medición	Repetibilidad	Tiempo de respuesta	Vida útil
O ₂	Sensor electroquímico	0-100%	± 0,2%	6 seg.	aprox. 2 años en aire
CO ₂	Sensor infrarrojo	0-30% 0-100% por favor indicar	± 0,5%	6 seg.	larga duración

ANALIZADOR DE GAS OXYPAD

para O₂ u O₂/CO₂



OXYPAD O₂
OXYPAD O₂/CO₂

•	Gases	O ₂ en N ₂ (Ar u otros a petición) O ₂ y/o CO ₂ en N ₂ , (Ar u otros a petición)
•	Modo de medición O₂	sensor electroquímico
•	Modo de medición CO₂	absorción IR
•	Vida útil sensor O₂	aprox. 2 años (en aire a 20 °C)
•	Vida útil sensor CO₂	larga duración
•	Rango de medición	0-100%
•		O ₂ resolución 0,01% CO ₂ resolución 0,1%
•	Volumen de gas requerido	O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	Tiempo de respuesta	min. 6 Sek. min. 6 Sek.
•	Calibración	fácil calibración en 2 puntos
•	Toma de muestra	automática mediante aguja y bomba integrada
•	Memoria de datos	memoria circular para 5 000 mediciones interfaz para la transmisión de datos asignación de valores de medición a diferentes productos
•	Comunicación	puerto USB
•	Multilingüe	alemán, inglés, francés, italiano, español y polaco (más en preparación)
•	Temperatura (gas/ambiente)	0 – 40 °C
•	Pantalla TFT	7"
•	Desconexión	automática después de 2 minutos de inactividad
•	Carcasa	PVC resistente a golpes
•	Peso	aprox. 600 g (sin accesorios)
•	Dimensiones (AxAxL)	180 x 189 x 80 mm
•	Alimentación de corriente	baterías recargables Li-Ion (cargador incluido 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) N° 1935/2004