

## Analizadores de espacio de cabeza para O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

### Garantice la calidad y la seguridad del producto

– Ahorre tiempo y dinero al evitar derrames

Use los analizadores para medir el oxígeno residual en paquetes de alimentos CAP/MAP fluxeados con gas. Los analizadores resisten el nitrógeno y el dióxido de carbono, que se usan comúnmente como gases de fondo en el empaquetado. Calibre las unidades al tomar un muestra del aire de la habitación; la lectura normal del aire es 20.9 % de oxígeno. El sensor durable en el analizador posee una excelente estabilidad restablecimiento a cero y span después de la calibración.

#### Analizador de O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> de sobremesa

Use estos analizadores de sobremesa para pruebas continuas del empaquetado en el laboratorio o en la línea de empaquetado. Los analizadores poseen un sensor de servicio pesado que no requiere mantenimiento y que compensa las leves variaciones de temperatura. A diferencia de otros sensores, la exactitud no se ve afectada por el caudal, el calor ni los gases de hidrocarburos.

El modelo 10360-30 se usa para tomar muestras de los paquetes de alimentos, insertar la punta de la aguja de la sonda en el paquete de alimentos a través de la almohadilla de espuma sellante. La almohadilla sellante proporciona un sello hermético y evita que el aire se filtre al paquete a través del orificio de perforación. La bomba incorporada extrae la cantidad precisa de muestra necesaria para el análisis y luego, se apaga después del tiempo de toma de muestras preestablecido.

El analizador de oxígeno de espacio de cabeza para uso farmacéutico (modelo 10360-60) es ideal para medir el oxígeno del espacio de cabeza en viales. El diseño del sensor de volumen bajo requiere solo un pequeño volumen de muestra; es perfecto para uso con viales de 1 a 250 ml.

**Elementos incluidos:** montaje del sensor para toma de muestras, dos agujas, dos filtros de jeringa, paquete de 200 membranas, pila de gel recargable de 12 VCC y un cargador/adaptador de 115/240 VCA.

#### Especificaciones

##### Tipo de sensor:

celda electroquímica de servicio pesado para O<sub>2</sub>;  
sensor infrarrojo para CO<sub>2</sub>  
(solo el modelo 10360-70)

**Bomba de muestreo:** tipo diafragma en miniatura con temporizador ajustable de 1 a 10 segundos

##### Montaje para toma de muestras:

soporte de sonda/aguja para aguja luer con orificio lateral; filtro desechable, manguera inerte de 1/16" de DE.

**Fuente de poder:** pila de gel de 115/240 VCA o recargable (incluida)

Rango	Resolución	Precisión	Número de catálogo	Precio
0.1 a 100 % de O <sub>2</sub>	0.1 % O <sub>2</sub>	±0.1 %	<a href="#">YV-10360-30</a>	
0.01 a 100 % de O <sub>2</sub>	0.01 % O <sub>2</sub>	±0.1 %	<a href="#">YV-10360-60</a>	
0.1 a 100 % O <sub>2</sub> , 0.1 a 100 % CO <sub>2</sub>	0.1 % O <sub>2</sub> , 0.1 % CO <sub>2</sub>	±0.1 %	<a href="#">YV-10360-70</a>	



Analizador portátil 10360-20

#### Analizador de oxígeno portátil

Use un montaje de sonda para toma de muestras con una aguja para perforar el paquete. Una bomba incorporada extrae y entrega una muestra al sensor. El analizador también se puede utilizar para aplicaciones en que el nivel de oxígeno es muy alto (50 a 100 %), sin sobrecargar el sensor. Otras funciones incluyen el apagado automático después de 45 minutos de no estar en uso e indicación de pila baja.

**Incluye:** montaje de una sonda para toma de muestras, dos agujas, dos filtros de jeringa, paquete de 200 membranas, cuatro pilas NiCd recargables y un cargador con cargador/adaptador de 115/240 VCA.

#### Especificaciones

**Tipo de sensor:** celda electroquímica

**Bomba de muestreo:** interna con temporizador ajustable desde 5 a 10 segundos

**Montaje para toma de muestras:** sonda con conexión luer macho para la aguja del puerto lateral, manguera PTFE

**Fuente de poder:** cuatro pilas AA NiCd recargables (incluidas)

Rango	Resolución	Precisión	Número de catálogo	Precio
0.1 a 100 % de oxígeno	0.1 %	±1 %	<a href="#">YV-10360-20</a>	

#### Accesorios para ambos analizadores

[YV-10360-24](#) Montaje de sonda de repuesto para toma de muestras

[YV-10360-26](#) Aguja de repuesto, orificio del puerto lateral. Paquete de 3

[YV-10360-28](#) Las membranas de repuesto proporcionan un sello hermético para la penetración de la aguja. Paquete de 200

## Detector de ozono de bolsillo

### Pantalla digital precisa y fácil de leer

- Un medidor versátil que puede usar para monitoreo fijo o portátil
- Ideal para comprobaciones de filtraciones en generadores, válvulas y tuberías

El semiconductor de óxido metálico calentado posee un rango de 0.02 a 10 ppm; la lectura digital se realiza en incrementos de 0.01 ppm. Úselo como un detector permanente en interiores cuando la concentración promedio esté por debajo de 0.1 ppm; úselo en exteriores o en concentraciones de hasta 10 ppm por períodos breves. Incluye pilas recargables, cargador y estuche de transporte. Pida el calibrador opcional para verificar que su detector de ozono cumpla con la calibración original. El calibrador recalibra el detector a 0.1 ppm. Mide 2 1/4" An. x 3 3/4" Al. x 1" D incluye una batería de 9 V.



Rango	Fuente de poder	Número de catálogo	Precio
0.02 a 10 ppm	Pilas recargables con un cargador (incluidas)	<a href="#">YV-86316-30</a>	

[YV-86316-61](#) Calibrador de ozono (0.1 ppm)

[YV-09376-04](#) Pila de repuesto, 9 V. paquete de 4

