

FP 403 Analizador O₂/CO₂



Analizador de Zirconia / IR para el control de la calidad de procesos Atmósfera controlada (MAP)

Sensores:

- O₂, sensor de óxido de Zirconio
- CO₂, sensor IR

DISPONIBLE VERSIÓN OPTIMIZADA CON SENSOR DE LÍQUIDOS

- Versión para mediciones de en envases de alimentos.
- Tiempo y volumen de succión definidos por el usuario

Características:

- Medición:
 - O₂ de 0,1 ppm a 100%
 - CO₂ (opcional) de 0 a 100%
- Análisis continuo de la máquina de envasado al vacío a través de la bomba integrada
- Con 2 cc de gas es suficientes para el análisis de Oxígeno
- Salidas de 4-20 mA y RS232
- Alta velocidad de respuesta
- Fácil de utilizar

Configuración

PRESTACIONES:

- ✓ **Precisión y estabilidad:**
 - Sensor de O₂: ± 1 de FS (señal de salida)
 - Sensor de CO₂: ± 2 de FS (señal de salida) Para la medida en línea de O₂ en la máquina de envasado.
- ✓ **Repetibilidad:**
 - ± 1 de medición (brevemente).
- ✓ **Resolución:**
 - Oxígeno 0.01%
 - CO₂ 0.01%
- ✓ **Tiempo de respuesta:**
 - Sensor O₂: T 90% menos de 5 sg.
 - Sensor CO₂: T 90% menos de 5 sg.
- ✓ **Influencia de la temperatura:**
 - ± 0,06 ° C para la medición
- ✓ **Influencia de la presión atmosférica:**
 - 1% para cada variación de 1% presión atmosférica.
- ✓ **Influencia del caudal de muestra:**
 - menos de 0,5 de la escala completa para un cambio de 100 a 1000 cc/min.
- ✓ **Influencia de la tensión:**
 - máximo 0.01% del campo, por cada 1% de la tensión de alimentación



OPERATIVA:

- ✓ **Flujo de la muestra:**
 - Versión en línea: 1000-1500 cc/min.
 - Versión spot: 10 cc versión aspirada (son sólo necesarios 2 cc ideal para paquetes de pequeño tamaño)
- ✓ **Medida:**
 - Ver apartado C del pedido
- ✓ **Condiciones ambientales:**
 - Humedad relativa: máximo 90%
 - Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50° C
 - Temperatura de almacenamiento: -10° ÷ de 70° C.
- ✓ **Alimentación:**
 - 220/110 Vac; 50/60 Hz; 40 VA máx.
- ✓ **Conexiones Neumáticas:**
 - Entrada/Salida 1/8" NPT-F
- ✓ **Conexiones eléctricas:**
 - RS232C en trasera / red

MEDIDAS:

- ✓ **Peso**
 - 9 kg aprox.
- ✓ **Dimensiones**
 - 177x320x237mm
- ✓ **Protección:**
 - IP 20



KYMACONTROL

Av. Somosierra, 24
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
T: 91 196 50 61
E: info@kymacontrol.com
W: www.kymacontrol.com

Distribuidor España



High accuracy and Reliable Instruments!