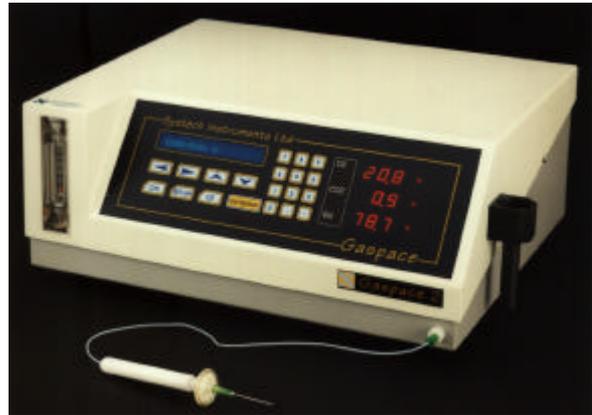


ANALIZADOR DE OXIGENO Y DIOXIDO DE CARBONO

MODELOS GSPACE 1 Y 2
ANALISIS RAPIDO Y PRECISO
EMPAQUETADO DE PRODUCTOS
FARMACEUTICOS, ALIMENTARIOS
OBRAS DE ARTE, ETC.



GSPACE 1 - Solo para medida de oxigeno

GSPACE 2 - Para medida de Oxigeno, Dióxido de Carbono y gas de balance

El GSPACE está diseñado para cumplir los más rigurosos requisitos de prueba de gases usados para empaquetar productos alimenticios y farmacéuticos. Controlado por microprocesador de avanzada tecnología, da una medida rápida y precisa de Oxígeno (GSPACE 1) u Oxígeno, Dióxido de carbono y gas de balance (GSPACE2).

Con un indicador LED de fácil lectura, el equipo se maneja fácilmente a través de un teclado de membrana táctil. Utilizando las funciones de data logger, alarmas, impresora e interface de ordenador, es posible programar los más versátiles sistemas de toma de muestras de los gases de empaquetado en procesos de control de calidad.

CARACTERISTICAS

- Análisis y calibración automático con solo pulsar una tecla
- Resultado en menos de 5 seg.
- Solo se necesitan 2 cm³ de muestra para realizar el análisis
- Data Logger interno con capacidad para 700 lecturas con memoria no volátil
- Muestro automático
- Control por microprocesador
- Tiempo de muestro programable
- Código de identificación de productos programable
- Ajuste del rango automático
- Indicación de mal funcionamiento

APLICACIONES

- Apicultura
- Alimentos frescos y cocinados
- Ensaladas
- Prueba de ampollas
- Aperitivos
- Almacenamiento de frutas y vegetales
- Alimentos precocinados
- Productos de panadería
- Productos farmacéuticos

especificaciones técnicas

Rangos:

GASPACE 1: Oxígeno 0-100%
GASPACE 2: Oxígeno 0-100%
Dióxido de Carbono 0-100%
Nitrógeno (balance) 0-100%

Indicador

LED de alta luminosidad de 4 dígitos
12 caracteres alfanuméricos de matriz de puntos

Selección de rango

Automática: ppb, ppm, %

Tiempo de respuesta

< de 5 seg.

Mínimo volumen de gas de muestra

2 cm³

Precisión

Oxígeno mejor de +/- 0.1%
Dióxido de carbono mejor de +/- 2% de la lectura

Temperatura ambiente

De -10 °C a 40 °C

Tamaño (Ancho x Alto x Profundo)

420 x 160 x 360 mm.

Peso

9 Kg.

Alimentación

230 / 115 Vca. +/- 10%, 50/60 Hz, 90 VA

Principio de medida de oxígeno

Sonda miniatura de óxido de circonio.

Principio de medida de Dióxido de carbono

Sonda infrarroja de simple haz.

OPCIONES...

Señal analógica de salida

Voltaje 0-100 mV ó 0-10 V
Corriente 0-20 mA ó 4-20 mA.

Alarmas

4 contactos de libre potencial, configurables para todos los gases medibles y para posibles errores.
Programables límites altos o bajos para hasta 90 productos codificados con indicación en pantalla.

Interface

1.- Serie para impresora u ordenador con software de GASPACE
Paralelo para imprimir hoja de pruebas, resultados de data logger y hojas de ingeniería.
Alarmas como anteriormente y software GASPACE
2.- Como el (1.-) más una impresora de 80 columnas de matriz de puntos.

Acabado

Caja de acero inoxidable

Lector de código de barras

Maleta de transporte

Sistema de toma de muestras para ampollas de inyectables

Sistema de toma de muestras para recipientes flexibles

Sistema de toma de muestras para recipientes semirrigidos (latas)



Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1ºD, 28045 MADRID (España)
Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170
E-Mail: hc@hispacontrol.com
WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

15/09/00