

Dansensor® CheckPoint 3 NUEVA TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA



Ventajas

- No requiere software para PC
- Fácil de utilizar
- Mejora el control de calidad MAP
- Mayor eficiencia en los procesos
- Mayor transparencia en el negocio
- Protege la imagen de su marca
- Nivel superior en analizadores portátiles
- Bajo coste de mantenimiento
- No necesita calibración diaria 20.9%

Características

- **NUEVO** sensor cerámico de estado sólido O₂
- Mediciones O₂, o combinadas O₂/CO₂
- Control de flujo de muestra
- Recogida y transferencia de datos vía WiFi
- Procesamiento de datos más rápido
- Pantalla táctil de color de 3.5", de fácil lectura
- Utiliza agujas estándar de bajo coste
- Agujas opcionales de acero inoxidable
- Paquete de datos, 1 millón de registro de datos
- Garantía del sensor de 2-3 años
- Cubierta de protección
- Múltiples idiomas
- Estadísticas gráficas

Analizador de gas portátil para el control de calidad en el envasado en atmósfera modificada (MAP)

El nuevo Dansensor® CheckPoint 3 es el analizador de gas portátil más avanzado del mercado, que permite comprobar de forma rápida y sencilla los niveles de O₂ y CO₂ en envasados MAP de cualquier forma y tamaño.

Con un nuevo sensor de larga duración, el Dansensor CheckPoint 3 ofrece la máxima precisión en analizadores portátiles, haciendo que el proceso de envasado sea más fiable.

La conectividad WiFi brinda una experiencia al usuario nueva y única. Garantizando una gestión de datos rápida, sencilla y fiable a través de una interfaz web. La pantalla de color de alta calidad combinada con una interfaz intuitiva ofrece una visión general clara del proceso, así como una fácil trazabilidad de las pruebas y transparencia.

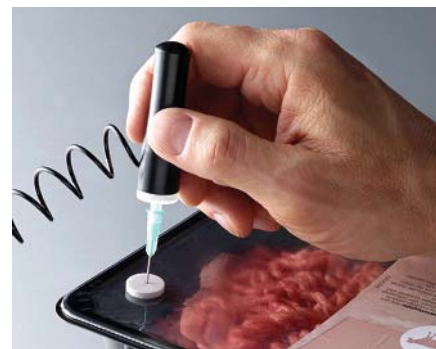
El Dansensor CheckPoint 3 es perfecto para producciones que buscan portabilidad, mayor precisión y, lo que es igual de importante, mínimo mantenimiento.

¿CÓMO FUNCIONA?

FICHA TÉCNICA

- 1: Insertar la aguja en el envase a través de una septa. Realice el muestreo pulsando un botón.
- 2: Una pequeña muestra se extrae hacia el sensor y en unos segundos el Dansensor CheckPoint 3 proporcionará el nivel de O_2 y CO_2 contenidos en el envase.
- 3: El resultado se puede recopilar manual o automáticamente. Los datos almacenados pueden transferirse vía WiFi a la base de datos de su empresa.
- 4: La interfaz web proporciona datos estadísticos para diversos fines de documentación.

Foto: Las muestras se toman con agujas fácilmente reemplazables y de bajo coste.



Dash-gastec-CheckPoint 3-ES-2

Modelos del Dansensor CheckPoint 3

Modelo	WiFi	Configuración del usuario	Garantía del sensor	Control de flujo de muestra	Usuarios	Productos	Lecturas
CheckPoint 3			2 años	•	1	1	1
CheckPoint 3 Premium	•	•	3 años	•	10	100	10000
CheckPoint 3 Premium data pack	•	•	3 años	•	100	1000	1 millón



Nota: No se puede actualizar desde el Dansensor CheckPoint 3 Premium al CheckPoint 3 Premium data pack.

Especificaciones Técnicas

Configuraciones disponibles	Sensor cerámico de estado sólido O_2	O_2 & CO_2 (sensor de infrarrojos)
Volumen de la muestra	5 ml	5 ml
Tiempo de medición	9 segundos	9 segundos
Rango de medición	0-85%	0-100% (on CO_2 sensor)
Resolución	0.1% oxígeno	0.1% oxígeno y dióxido de carbono
Precisión del sensor al 1% O_2 y 20% CO_2	Mejor que $\pm 0.1\% \pm 2\%$ de la lectura	Mejor que $\pm 0.1\%$ oxígeno y Mejor que $\pm 2\%$ dióxido de carbono
Tiempo de calentamiento	5 segundos	5 segundos
Dimensiones y peso	75 x 100 x 175 mm (alto x ancho x profundo) 0.7 Kg	
Fuente de alimentación	Batería, tiempo de recarga máx. 5 horas, listo para 2.000 mediciones	
Opciones	Kit de consumibles estándar (1 kit de muestreo, 1000 septas, 10 agujas ($\varnothing 0,8$) & 10 filtros), agujas de acero	
Conexiones	WiFi (WPA, WPA 2, WPA enterprise)	
Calibración y revisión	12 meses	
Vida útil esperada del sensor	O_2 > 3 años CO_2 > 5 años	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C	
Compatibilidad	RoHS, China RoHS, CE	
Paquete de datos	Memoria extendida – hasta 1 millón de mediciones	
¿Qué incluye la caja?	100 septas, 10 agujas ($\varnothing 0,8$), 10 filtros, cargador con adaptador múltiple (US, EU, AU, UK)	