

DETECTOR BW SOLO PARA NO₂ (DIÓXIDO DE NITRÓGENO)

Honeywell

Cód. 101-20-041

Modelo: BWS1-D-Y

DESCRIPCIÓN

Es un detector portátil de gas de un solo sensor, diseñado para la detección precisa de dióxido de nitrógeno (NO₂) en un rango de 0 a 100 ppm. Su diseño compacto y liviano, combinado con alarmas visuales, sonoras y vibratorias, lo convierte en una herramienta confiable para entornos industriales exigentes. Incorpora conectividad Bluetooth LE, lo que permite la transmisión de datos en tiempo real y la integración con la plataforma Safety Suite e IntelliDoX para una gestión eficiente y cumplimiento normativo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Gas detectado: Dióxido de Nitrógeno (NO₂).
- Rango de medición: 0 – 100 ppm.
- Puntos de alarma: Bajo 2 ppm / Alto 5 ppm.
- Alarmas: Visual, sonora y vibratoria.
- Conectividad: Bluetooth Low Energy (BLE).
- Protección: IP68 (resistente a polvo y agua).
- Registro de datos: Hasta 6 meses (intervalo de 5 s).
- Compatibilidad: Estación IntelliDoX y software Safety Suite.
- Temperatura operativa: -40 °C a 60 °C.
- Peso: Aproximadamente 0,36 kg.
- Mantenimiento: Sensor, filtro y batería reemplazables sin herramientas.

USOS RECOMENDADOS

- Monitoreo personal de NO₂ en industrias como minería, petróleo y gas, energía, construcción y plantas químicas.
- Trabajos en espacios confinados o áreas con riesgo de exposición a gases tóxicos.
- Operaciones de mantenimiento, inspección y control ambiental en entornos con emisiones de NO₂.

