

DETECTOR MULTIGAS MSA ALTAIR 5X (MODELO 10116924)

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: MSA 10116924 ALTAIR 5X
- Tipo de sensor: Sensores MSA XCell®
- Gases detectados:
 - Oxígeno (O₂)
 - Monóxido de carbono (CO)
 - Sulfuro de hidrógeno (H₂S)
- Rango de medición:
 - O₂: 0–30 % vol.
 - CO: 0–1,500 ppm
 - H₂S: 0–200 ppm
- Tiempo de respuesta (T90):
 - Menos de 15 segundos con sensores XCell®
- Pantalla: Monocromática de alto contraste
- Alarma:
 - Visual (luces LED de alta intensidad)
 - Sonora (>95 dB a 30 cm)
 - Vibración
- Batería:
 - Recargable de iones de litio
 - Autonomía de hasta 18 horas (uso continuo típico)
- Comunicación y datos:
 - Almacenamiento interno de datos
 - Interfaz de comunicación vía IR o Bluetooth® (según configuración)
- Construcción:
 - Carcasa de policarbonato/TPU ultra resistente (color carbón)
 - Resistente al polvo, al agua y a caídas desde 3 metros
- Certificaciones:
 - UL y CSA para uso en atmósferas peligrosas
 - IP65/IP67 (resistente a ingreso de polvo y agua)
- Dimensiones: 13.7 x 8.3 x 4.5 cm (aprox.)
- Peso: 453 g (aprox.)
- Interfaz de usuario: Botón de navegación intuitivo con menú amigable



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Calibración periódica: Se recomienda calibrar antes de cada uso o al menos mensualmente con gases patrón certificados.
- Pruebas funcionales (bump test): Realizar antes de cada jornada para validar funcionamiento correcto.
- Almacenamiento: Guardar en un lugar seco, ventilado y fuera del alcance de agentes corrosivos.
- Carga de batería: Utilizar únicamente cargadores MSA autorizados para evitar daños o riesgo eléctrico.
- Mantenimiento: Limpiar con paños suaves y evitar exposición prolongada a líquidos.
- Capacitación: Asegurar que el personal esté entrenado en interpretación de valores y manejo de emergencias.