

# Bomba externa ALTAIR®

Rendimiento y durabilidad

**MSA**  
The Safety Company



Porque cada vida tiene un **propósito...**



Tapa translúcida para la inspección visual del filtro

Sonda, línea de muestreo y filtro de sustitución rápida

Luces LED de estado ultrabrillantes

Indicadores de flujo y de estado de la batería

Botón de gran tamaño para el manejo sencillo con una mano

Tiempo de funcionamiento de la batería de 30 horas

Alarma de 90+ dB

Recubrimiento de caucho para un agarre seguro

Construcción de un solo cuerpo de policarbonato resistente a impactos

Indicador de carga

Compatible con los cargadores ALTAIR

Tubo de conexión compacto sin herramientas



## Nuestra visión es su seguridad

---

Los trabajadores que se enfrentan a situaciones potencialmente peligrosas se merecen la mejor protección disponible.

En MSA, trabajamos incesantemente con el fin de construir mejores instrumentos de detección de gas en los que las personas de todo el mundo puedan confiar. Para ello, nos complace presentar a un nuevo miembro de la línea de productos ALTAIR:

### la bomba externa ALTAIR.

#### ■ Basada en la durabilidad

---

La bomba externa ALTAIR se suma a una familia de productos con pedigrí en lo que se refiere a durabilidad y funcionalidad. Una robusta carcasa de un solo cuerpo proporciona una durabilidad insuperable, capaz de soportar caídas desde 3 m. Gracias a su gran botón apto para el uso de guantes y manejable con una mano, la bomba externa ALTAIR está diseñada para ofrecer un uso sencillo en cualquier entorno de trabajo.

#### ■ Flexibilidad para satisfacer sus necesidades

---

Para los usuarios que ocasionalmente necesitan utilizar instrumentos de difusión para aplicaciones con bomba, la bomba externa ALTAIR es la solución ideal, con opciones de muestreo mediante el uso de una sonda de muestreo o una línea de muestreo de hasta 30 m. Gracias a su diseño universal, la bomba externa ALTAIR se puede utilizar con diversos equipos de detección de gas portátiles de difusión de MSA.

#### ■ Diseñada teniendo en cuenta sus necesidades

---

La bomba externa ALTAIR está diseñada teniendo en cuenta sus necesidades, con una tapa translúcida para una inspección sencilla del filtro, componentes de sustitución rápida sin herramientas para un mantenimiento simplificado y compatibilidad con nuestros cargadores ALTAIR.



## Especificaciones técnicas

Prueba de caída	3 m
Carcasa	Resistente recubrimiento de caucho
Peso	260 g
Dimensiones (L x An x Al)	(18,5 cm x 4,8 cm x 3,3 cm)
Alarma audible	>90 dB
Alarma óptica	2 LED ultrabrillantes en la parte superior
Batería	Recargable de Li Ion
Tiempo de funcionamiento	30 horas a temperatura ambiente
Tiempo de carga	< 4 horas
Rango de temperatura de trabajo	-20°C a +50°C
Humedad	15-90% de humedad relativa, sin condensación
Índice de protección	IP65
Longitud máx. de la línea de muestreo	30 m
Garantía estándar	3 años

## Homologaciones

ATEX	II 2G Ex ia IIC T4 Gb Ta = -20°C a +50°C,
IEC	IEC Ex ia IIC T4 Gb Ta = -20°C a +50°C
Estados Unidos	Clase I, [II, III] div. 1, grupos A, B, C, D Ta = -20 °C a +50°C
Canadá	Clase I, div. 1, grupos A, B, C y D Ta = -20°C a +50°C
China	Ex ia IIC T4 Ga Ta = -20°C a +50°C

## Información para pedidos

### Bomba externa ALTAIR con 3 años de garantía, sonda, cabezal de verificación y tubo de conexión

	con cargador	sin cargador
ATEX/IEC	10152668*	10153040

\* Incluye cargador para Europa

### Alimentación eléctrica

10086638	Soporte de carga para Europa
10095774	Cargador para vehículo

### Líneas de muestreo

10151096	3 metros, conductora
10151104	8 metros, conductora
10151097	15 metros, conductora
10160208	30 metros, conductora

## Su contacto directo

### España

Narcís Monturiol, 7  
Pol. Ind. del Sudoeste  
08960 Sant-Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel +34 (0)93 372 51 62  
Fax +34 (0)93 372 66 57  
info.es@MSAsafety.com

### Delegaciones

Centro (91) 413 31 43/44  
Norte (94) 454 08 93  
639 35 03 33  
Sur (95) 412 65 84  
639 35 03 32  
Levante 620 24 16 55  
Galicia 618 01 46 54