

Especificaciones técnicas

PRUEBA DE CAÍDA	3 metros (10 pies)
CARCASA	Carcasa de hule endurecida
PESO	260 gramos (9.2 onzas)
DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X PROFUNDIDAD)	7.3 x 1.9 x 1.3 in
ALARMA AUDITIVA	>90 dB
ALARMA VISIBLE	2 LEDs muy brillantes en la parte superior
BATERIA	Batería de ión de litio recargable
TIEMPO DE DURACIÓN	30 horas @ temperatura ambiente
TIEMPO DE CARGA	< 4 horas
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C to + 50°C
HUMEDAD	15-90% RH no condensante
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP65
MÁXIMA LONGITUD DE LÍNEA DE MUESTRAS	15 metros (50 pies)
GARANTÍA ESTÁNDAR	3años

Aprobaciones

EEUU	Clase I [II, III] Div. 1, Grupos A, B, C, D Ta=-20°C+50°C
CANADÁ	Clase I, Div. 1, Grupos A, B, C y D Ta=-20°C+50°C
CHINA	Ex ia IIC T4 Ga (Ta= -20°C hasta +50)
ATEX	II 2G Ex ia IIC T4 Gb Ta= -20C +50
IEC	IEC Ex ia IIC T4 Gb Ta= -20C to+50

Nota: Este boletín únicamente incluye una descripción general de los productos en él mostrados. Aunque aquí se describen los usos y las capacidades de los productos, bajo ninguna circunstancia estos deben ser utilizados por individuos sin entrenamiento ni calificados, hasta que sus instrucciones -incluyendo las advertencias y precauciones proporcionadas - hayan sido cuidadosamente leídas y entendidas. Únicamente éstas incluyen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado de estos productos.

ID 0105-169-SP / Junio 2015
© MSA 2015. Impreso en México

Corporativo de MSA
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066 USA
Phone 724-776-8600
www.MSAafety.com

Centro de Atención a Clientes USA
Tel: 01-800-MSA-7222
Fax: 01-800-967-0398

MSA Canadá
Tel: 1-800-672-2222
Fax: 1-800-967-0398

Información para ordenar

El ALTAIR Bomba con sonda de muestreo con garantía de 3 años, vara, tapa de calibración y manguera de conexión.		
	Con cargador	Sin cargador
NORTEAMÉRICA	10152669	10153039
ATEX/IEC	10152668*	10153040
CHINA	10150031	—

*Cargador europeo incluido.

Refacciones	
10151021	Filtro, Tope para agua, paquete de 5
10147727-SP	Tapa, sonda con bomba ALTAIR
10153076	Vara de muestreo para Norteamérica
10153072	Vara conductiva de muestreo
10148472-SP	Vara de muestreo/ Tapón de línea
10153075	Carcasa superior
10148473-SP	Tapón de timbre
10153074	Kit de tornillos Phillips (4X)
10153073	Manguera de acoplamiento
10085781-SP	Tapa de calibración
10151098	Manual en CD

Abastecedor de energía	
10087913	Power Supply para Norteamérica
10092233	Soporte de carga para Norteamérica
10086638	Soporte de carga para Europa
10089487	Soporte de carga para Australia
10095774	Cargador para vehículo

Líneas de muestreo	
10153103	Poliuretano de 3 metros (10 pies)
10153104	Poliuretano de 7.6 metros (25 pies)
10153105	Poliuretano de 15 metros (50 pies)
10151096	Conductiva de 3 metros
10151104	Conductiva de 8 metros
10151097	Conductiva de 15 metros

MSA México
Tel: 52-44-2227-3900
Fax: 52-44-2227-3943

Centro de Atención a Clientes México
Tel: 01 800 MSA SCBA
01800 672 7222

MSA Internacional
Tel: 412-967-3354
Fax: 412-967-3451

Oficinas y representantes en todo el mundo
Para más información:



Nuestra visión de la seguridad

Los trabajadores que se enfrentan a situaciones potencialmente peligrosas merecen la mejor protección disponible. En MSA, trabajamos sin descanso para construir instrumentos de detección en los que puedan confiar personas de todo el mundo. Por eso, nos enorgullece presentar a otra pieza de nuestra línea de productos ALTAIR®:

the ALTAIR Bomba con sonda de muestreo.

■ Durabilidad integrada

El ALTAIR Bomba con sonda de muestreo se integra a una familia de productos con una tradición de durabilidad y funcionalidad. Su resistente carcasa ofrece una durabilidad insuperable –que soporta una caída de hasta 3 metros. Con un botón grande, fácil de operar con guantes y con una sola mano, la sonda con bomba ALTAIR está diseñada para un uso fácil en cualquier entorno.

■ Flexibilidad de acuerdo a sus necesidades

Para quienes ocasionalmente necesitan instrumentos de difusión para aplicaciones de bomba, la sonda con bomba ALTAIR Bomba con sonda de muestreo es la solución ideal con opciones de muestra, usando una vara de muestreo o línea de muestreo de hasta 15 metros. Con un diseño universal, el ALTAIR Bomba con sonda de muestreo puede utilizarse con varios tipos de instrumentos de detección de gases de MSA tipo difusión.

■ Diseñado para usted

La sonda con bomba ALTAIR fue diseñada para atender sus necesidades, con una tapa traslúcida para facilitar la inspección de su filtro, cambio rápido de componentes sin necesidad de usar herramientas y compatibilidad con nuestros cargadores ALTAIR.





Tapa traslucida para inspección visual del filtro

Indicadores de estado con luces LED ultra brillantes

Botón grande para fácil operación con una sola mano

Alarma de más de 90 dB

Material de policarbonato resistente a impactos

Varita de cambio rápido, línea de muestreo y filtro

Indicadores de flujo y batería

Batería de 30 horas de duración

Molde cubierto de hule para agarre firme

Indicador de carga

Cargador ALTAIR compatible

Manguera compacta que no necesita herramientas para conectarse

ALTAIR® Bomba con sonda de muestreo

Lo que cuenta es su interior

MSA

Ti Techingenium *The Safety Company*

Distribuidores autorizados para Uruguay
Venta - Ingeniería - Instalación - Mantenimiento
Francisco Sica 1531
Montevideo Uruguay
Teléfono: +598 2 707 48 01
Mail: info@techingenium.com.uy
www.techingenium.com.uy



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