

CONTADOR DE IONES DE AIRE MODELO AIC3PRO



Contador de iones de aire modelo AIC3Pro

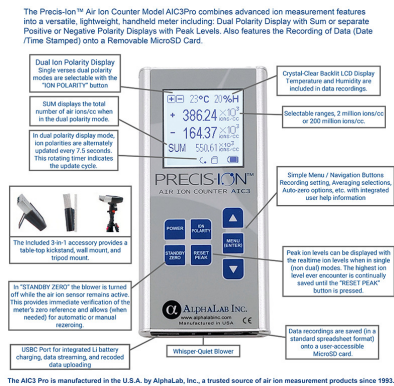
El contador de iones de aire Preci-Ion™ modelo AIC3Pro es un medidor de condensador Gerdien liviano y portátil que mide la cantidad de iones de aire positivos o negativos. El medidor puede mostrar tanto las polaridades como su suma. También cuenta con una batería de litio y grabación de datos/datos con marca de tiempo a través de una tarjeta MicroSD extraíble.

Documentos AIC3Pro

- [Guía de inicio rápido](#)
- [Guía del operador de AIC3Pro](#)

SKU: AIC3Pro | **Categorías:** [Electricidad Estática](#) | **Etiquetas:** [AIC3](#), [AlphaCore](#), [Dispositivo serializado](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Contador de iones de aire modelo AIC3Pro

- [Descripcion](#)
- [Caracteristicas Tecnicas](#)
- [Mas Caracteristicas](#)

El AIC3Pro viene repleto de todas estas características:

- Pantalla de polaridad dual con suma
- Rangos, 2 millones de iones/cc o 200 millones de iones/cc - Seleccionable
- Grabación de datos, con sello de fecha y hora: se almacena en una tarjeta MicroSD extraíble
- Transmisión de datos, carga de registros y trazado, a través de la aplicación para PC incluida
- Puesta a cero automática para un funcionamiento desatendido a largo plazo: seleccionable
- Captura de nivel máximo
- Promedio - Seleccionable
- Batería recargable de litio
- Montaje en trípode, montaje en pared y soporte de patada superior Dest
- Estuche de transporte de lujo

Polaridad iónica	Polaridad positiva, negativa o dual con suma: seleccionable.		
	En el modo de polaridad dual, las polaridades se actualizan alternativamente cada 7,5 segundos.		
Rango de escala iónica	2 millones o 200 millones de iones/cc – Seleccionable		
Resolución de iones	10 iones/cc en escala de 2 millones, 1000 iones/cc en escala de 200 millones		
Precisión de iones	+/- 20%*, repetibilidad 5%		
Promedio	Ninguno o de 1 segundo a 15 segundos: seleccionable		
Valor máximo	Seleccionable (solo en modo de polaridad única)		
Registro de datos	Archivos con sello de fecha y hora en un formato CSV estándar (compatible con la mayoría de los programas de análisis de datos). Incluye el nivel de iones, la temperatura y la humedad. En el modo de polaridad dual, se registran tanto las polaridades como la suma. Los datos se graban en una tarjeta MicroSD extraíble, de 32 GB como máximo.		
Transmisión/Trazado	AlphaApp (aplicación gratuita para PC con Windows) proporciona transmisión de datos en tiempo real, carga de datos grabados y trazado a través de un cable USB de 6' suministrado.		
Sensor de humedad	+/- 2% de humedad relativa		
Puesta a cero de medidores	Referencia cero calibrada y autocomprobación - Seleccionable Puesta a cero automática para un funcionamiento desatendido a largo plazo Ninguno o 3, 6, 12 o 24 horas - Seleccionable		
Apagado automático	Ninguno o 5, 15, 30 o 60 min. – Seleccionable		
Monitor	Pantalla LCD de 128x128 pxl, el nivel de retroiluminación es seleccionable		
Batería	Iones de litio recargables de 2.000 mAh, certificación UN38.3 6-7 horas de funcionamiento, carga a través del puerto USB C con cualquier fuente de alimentación USB		
Cargador (incluido)	Entrada 110-240V, 50-60Hz, .35A, Salida 5VDC, 1A		
Límites ambientales	Temperatura de -20 °C a 43 °C, humedad 0-85% sin condensación Viento, <15 km/h (9 mph)		
Accesorios (incluidos)	Tapa de blindaje ESD, cable de tierra de puesta a tierra con conectores. Pata de cabra 3 en 1, soporte de pared y soporte de trípode. Estuche protector de lujo.		
Tamaño del medidor	6,6" x 3" x 1,5" (166,7 mm x 76,2 mm x 38,1 mm)		
Peso del medidor	366 gramos (12,9 onzas)		
Estuche de transporte	12" x 10,6" x 2,7" (305 mm x 269 mm x 69 mm), 1,1 libras (0,5 kg)		
Cumplimiento de la FCC	Parte 15		
Cumplimiento CE	EMC: BS EN 55032:2015/Cor 1:2016, BS EN 61000-3-2:2019, BS EN 61000-3-3:2013+A1:2017, BS EN 55035:2017/A11:2020 RoHS: EN 50581:2012		

	AIC	AIC2	AIC3
Escala doble 2M /200M	Escala única especificada con orden	Imagen	Imagen
Cero	Manual	Automático 50 segundos	Automático 10 segundos o manual
Promedio	3 segundos	2, 5 o 14 segundos	Ninguno o de 1 a 15 segundos

	AIC	AIC2	AIC3
Retención de picos		Imagen	Imagen
Unidades de temperatura		C	C o F
Salida analógica	Imagen		
Tipo de batería -Extraíble	9VDC	AA, 4 cada uno	Li, certificado UN38.3 -
-Recargable	SI	SI	SI
Polaridad iónica:			
-Negativo	SI	SI	SI
-Positivo	SI	SI	SI
-Pantalla de polaridad dual	NO	NO	SI
-Suma de ambas polaridades	NO	NO	SI
Registro de datos:			
-Nivel de iones	NO	NO	NO
-Temperatura	NO	SI	SI
-Humedad -	NO	NO	SI
-Fecha	NO	NO	SI
-Hora	NO	NI	SI
-Hoja de cálculo estándar	NO	Solo a traves de Whatsapp	SI
-Tarjeta SD extraíble	NO	NO	SI
-Polaridad dual	NO	NO	SI
-Suma de ambas polaridades	NO	NO	SI
Almacenamiento de grabaciones		Interno	Tarjeta SD extraíble de 8 GB suministrada, 32 GB máx.
AlphaApp			
-Carga de archivos		SI	SI
-Streaming		SI	SI
-Trazado		Nivel de polaridad unico	Todos o algunas partes de los datos disponibles
Apagado automático después del período especificado			Seleccionable
Puesta a cero automática después de un período especificado para un funcionamiento desatendido a largo plazo			Seleccionable
Cumplimiento de la Agencia			Imagen
-FCC			SI
-CE			SI
Tamaño	6.6"x 3.7" x 3"	7.7"x 4"x 1.75"	6.6" x 3" x 1.5"
Pata de cabra		SI	SI
Montaje en pared			SI
Trípode			SI
Estuche de transporte de lujo		SI	SI
Alimentación externa	9 V CC	9 V CC	USB

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO