

CONTADOR DE IONES DE AIRE MODELO AIC3PRO



Contador de iones de aire modelo AIC3Pro

El contador de iones de aire Precis-lon™ modelo AlC3Pro 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

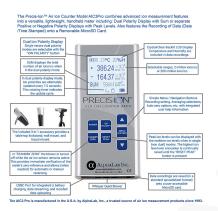
SKU: AIC3Pro | Categorías: Electricidad Estática | Etiquetas: AIC3, AlphaCore, Dispositivo serializado



GALERÍA DE IMÁGENES









DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Contador de iones de aire modelo AIC3Pro

- <u>Descripcion</u>
- 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
	Referencia cero calibrada y autocomprobación - Seleccionable Puesta a cero
Puesta a cero de medidore	es 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 128×128 pxl, el nivel de retroiluminación es seleccionable
	Iones de litio recargables de 2.000 mAh, certificación UN38.3 6-7 horas de
Batería	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



Retención de picos Unidades de temperatura C C o F Salida analógica Imagen Tipo de batería -Extraíble 9VDC AA, 4 cada uno Li, certificado UN38.3Recargable SI SI Polaridad iónica: -Negativo SI SI SI SI SI -Positivo SI SI SI SI SI SI SI -Pantalla de polaridad dual NO NO NO SI Registro de datos: -Nivel de iones NO
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:
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:
-Recargable SI SI SI Polaridad iónica: -Negativo SI SI SI SI -Positivo SI SI SI SI -Pantalla de polaridad dual NO NO SI -Suma de ambas polaridades NO NO SI Registro de datos:
Polaridad iónica: -Negativo SI SI SI SI -Positivo SI SI SI -Pantalla de polaridad dual NO NO SI -Suma de ambas polaridades NO NO SI Registro de datos:
-Negativo SI SI SI SI -Positivo SI SI SI SI SI SI -Pantalla de polaridad dual NO NO SI -Suma de ambas polaridades NO NO SI Registro de datos:
-Positivo SI SI SI SI -Pantalla de polaridad dual NO NO SI -Suma de ambas polaridades NO NO SI Registro de datos:
-Pantalla de polaridad dual NO NO SI -Suma de ambas polaridades NO NO SI Registro de datos:
-Suma de ambas polaridades NO NO SI Registro de datos:
Registro de datos:
-Nivel de jones NO NO NO
The section of the se
-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
-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 Marjeta SD extraíble de 8 GB suministrada, 32 GB máx.
AlphaApp
-Carga de archivos SI SI
-Streaming SI SI
-Trazado Nivel de polaridad Todos o algunas partes de unico los datos disponibles
Apagado automático después del período Seleccionable especificado
Puesta a cero automática después de un período especificado para un funcionamiento Seleccionable desatendido a largo plazo
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
Trípode
Estuche de transporte de lujo SI SI
Alimentación externa 9 V CC 9 V CC USB





INFORMACIÓN ADICIONAL