

# REGISTRADORES DE DATOS

## MÓDULO DE TENSIÓN Y DE CORRIENTE

### TRMS SIMPLE LOGGER® II

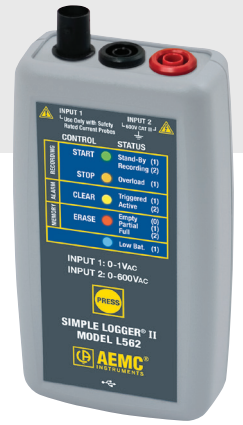
## MODELO L562

Registrador de datos de dos canales de entrada capaces de registrar Arms, Vrms y VA

## ESPECIFICACIONES

MODELO	L562	
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
Canales	Dos	
Conexión	Canal de corriente	Canal de tensión
Conexión de entrada	BNC	Dos conectores tipo banana de 4 mm
Rango de entrada	0 a 1 Vca (para uso con sondas amperimétricas con una salida de tensión)	0 a 600 Vca
Resolución	0,1 mV	0,1 V
Precisión de la lectura (50/60 Hz)	0 a 10 mV no especificado 10 a 50 mV: ±(0,5% de la lectura + 1 mV) 50 a 1000 mV: ±(0,5% de la lectura + 0,5 mV)	0 a 5 V no especificado 5 a 50 V: ±(0,5% de la lectura + 1 V) 50 a 600 V: ±(0,5% de la lectura + 0,5 V)
Impedancia de entrada	800 kΩ	40 MΩ
Tensión de entrada máx.	5 Vrms o ± 7,07 V pico	1,2 x 600 V
Frecuencia de muestreo	64 muestras/ciclo	
Frecuencia de almacenamiento	Programable desde 8 por segundo hasta 1 por día	
Modos de almacenamiento	Inicio/Parada, FIFO (primero en entrar - primero en salir) y modo de registro ampliado (XRM™) y alarma	
Duración de registro	15 minutos a 8 semanas, programable con el software DataView®	
Memoria	240000 mediciones (512 KB) Los datos registrados se almacenan en la memoria no volátil y se conservan incluso cuando la batería se descarga o es retirada.	
Comunicación	USB 2,0 con aislamiento óptico	
Fuente de alimentación	2 baterías alcalinas AA de 1,5 V (incluidas)	
Autonomía de la batería	100 horas a > 45 días (según la frecuencia de muestreo y duración de registro)	
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Dimensiones	136 x 70 x 32 mm (5,38 x 2,75 x 1,28 pulg.)	
Tamaño máx. del conductor	Según la sonda amperimétrica	
Peso (con batería)	181 g (6,4 oz)	
Estuche	UL 94-V0	
Vibración	IEC 68-2-6 (1,5 mm, 10 a 55 Hz)	
Choques	IEC 68-2-27 (30 G)	
Caidas	IEC 68-2-32 (1 m)	

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.



## CARACTERÍSTICAS

- 2 canales de entrada
- Tensión: 0 a 600 Vca TRMS
- Corriente: compatible con sondas amperimétricas (CA) con salidas de tensión (ver pág 32 - se vende por separado)
- 64 muestras por ciclo
- Registro Arms, Vrms y VA (muestra del VA en el software DataView®)
- 4 modos de almacenamiento seleccionables por el usuario
- Frecuencias de almacenamiento programables desde 8 por segundo hasta 1 por día
- Almacena hasta 240000 mediciones en memoria no volátil
- Alimentación mediante baterías alcalinas estándares
- 5 indicadores LED que muestran el estado del registrador con rapidez y claridad
- Incluye software DataView® GRATIS para recuperación de datos, visualización de forma de onda en tiempo real, análisis y generación de informes
- USB 2,0 con aislamiento óptico, incluye cable de comunicación
- EN 61010-1; 300 V CAT IV; 600 V CAT III con una sonda amperimétrica incorporada con calificación de seguridad

## APLICACIONES

- Monitoreo de potencia monofásica
- Resolución de fallas en aplicaciones residenciales, comerciales, industriales
- Detecta sobretensiones y subtensiones
- Rastreo de consumo de energía
- Estampado de tiempo de inicio-parada

## INCLUYE

Un juego de dos conductores de tensión de 1,5 m (5 pies) identificados por colores y terminales tipo cocodrilo identificadas por colores (rojo/negro) USB tipo A a 5 pins Mini-B, pendrive USB con el software DataView® y manual del usuario.



Nº DE MODELO	Nº DE CATÁLOGO	SALIDA DE PRUEBA	RANGO DE PRUEBA	RANGO MÁX. DEL S/II	DIÁMETRO DEL CABLE	TAMAÑO DE LA BARRA BUS	CONEXIÓN DE SALIDA
MN261	2115.82	100 mV/A / 10 mV/A	0,1 a 24 A / 0,5 a 240 A	10 A / 100 A	19,8 mm / (0,78 pulg.)	N/A	Cable con BNC
MN379T	2153.02	200 mV/A / 10 mV/A	5 A / 100 A				BNC
SR661	2113.49	100 mV/A / 10 mV/A / 1 mV/A	1000 A / 100 A / 10 A		54,1 mm / (2,13 pulg.)		

CONSULTE LA PÁGINA 32 PARA MÁS OPCIONES DE SONDAS AMPERIMÉTRICAS (SE VENDEN POR SEPARADO)

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2126.35	Registrador de datos Simple Logger® II modelo L562 (2 canales, módulo de tensión y corriente TRMS, software DataView®)