

WindLogger



o metro
 , mide y guarda
 de 20m con la
 ciones de alta
 WindLogger es
 ltáneamente la
 azos de paletas
 1 m.
 atos y apagado

nsor de paletas

ogger
 no-Anemómetro
 transportador
 s, balanceo de
 idad de horno,

er
 de garantía por
 dot.

Características Técnicas Específicas del Termo-Anemómetro WindLogger								
Clave	Clave Extech	Escala			Pilas Incluidas	Cabeza del sensor Anemómetro mm	Peso kg	Dimensiones con empaque de cartón cm
		Viento		Temperatura				
		Velocidad m/s	Flujo ft/min	°C				
MXWNL-001	SDL310	0.4 - 25.0	79 - 4930	0 a 50	Si	Ø72	0.347	23x12x10
MXWNL-002	SDL300	0.4 - 35.0	79 - 6890	0 a 70	Si	Ø72	0.347	23x12x10

Especificaciones Eléctricas en temperatura ambiente 23°C ± 5 °C						
Velocidad del aire						
Medición	Escala		Resolución		Precisión	
	MXWNL-001	MXWNL-002	MXWNL-001	MXWNL-002	MXWNL-001	MXWNL-002
m/S	0.4 - 25.0 m/s	0.4 - 35.0 m/s	0.1 m/S	0.1 m/S	± (2% + 0.2 m/S)	± (2% + 0.2 m/S)
Km/h	1.4 - 90.0 km/h	1.4 - 126.0 km/h	0.1 Km/h	0.1 Km/h	± (2% + 0.8 Km/h)	± (2% + 0.8 Km/h)
mph (Milla/h)	0.9 - 55.9 milla/h	0.9 - 78.3 milla/h	0.1 mph	0.1 mph	± (2% + 0.4 mph)	± (2% + 0.4 mph)
Nudos	0.8 - 48.6 nudos	0.8 - 68.0 nudos	0.1 nudos	0.1 nudos	± (2% + 0.4 Nudos)	± (2% + 0.4 Nudos)
FPM (Ft/min)	79 - 4930 ft/min	79 - 6890 ft/min	1 FPM	1 FPM	± (2% + 40 FPM)	± (2% + 40 FPM)

WindLogger

Temperatura del aire		
	MXWNL-001	MXWNL-002
Escala de medición	0 a 50°C ó 32 a 122°F	0 a 70°C ó 32 a 158°F
Resolución	0.1°C ó 0.1 °F	0.1°C ó 0.1 °F
Precisión	± 0.8°C ó 1.5°F	± 0.8°C ó 1.5°F

Temperatura por termopar tipo K/J			
Tipo de sensor	Resolución	Escala	Precisión
Tipo K	0.1°C	-50.0 a 1300.0°C -100.0 a -50.1C	± (0.4%+ 0.5°C) ± (0.4%+ 1°C)
	0.1°F	-58.0 a 2372.0°F -148.0 a -58.1°F	± (0.4%+ 1°F) ± (0.4%+ 1.8°F)
Tipo J	0.1°C	-50.0 a 1200.0°C -100.0 a -50.1°C	± (0.4%+ 0.5°C) ± (0.4%+ 1°C)
	0.1°F	-58.0 a 2192.0°F -148.0 a -58.1°F	± (0.4%+ 1°F) ± (0.4%+ 1.8°F)

Nota: Las especificaciones son probadas bajo una intensidad de campo ambiental inferior a 3 V/M y una frecuencia inferior a 30 MHz.

Especificaciones Generales del Termo-Anemómetro WindLogger	
Pantalla	LCD retroiluminada; LCD tamaño de 52 x 38mm.
Unidades de medida	Velocidad del aire: metros sobre segundo m/s, kilómetros por hora km/hr, pies por minuto ft/min, Millas náuticas por hora Nudos, Millas por hora Millas/h, Temperatura del aire: °C / °F y Termopar tipo K / tipo J: °C / °F.
Frecuencia de muestreo del registrador	AUTO: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 segundos. Considere que la frecuencia de muestreo de un (1) segundo puede causar pérdida de datos en computadoras lentas. MANUAL: Ajusta la frecuencia de muestreo a '0'.
Tarjeta de memoria	Tarjeta de memoria SD; 1G a 16GB de tamaño
Compensación de temperatura	Compensación automática de temperatura para la función del anemómetro y la función termómetro tipo K/J.
Retención de datos	Inmoviliza la lectura en pantalla.
Recuperación de memoria	Registra y recupera las lecturas máxima y mínima.
Frecuencia de actualización de pantalla	Aproximadamente 1 segundo.
Salida de datos	Conexión a computadora RS-232 / USB; para uso con paquete opcional de software Número de parte 407001 ^a .
Temperatura de operación	0 a 50°C ó 32 a 122°F
Humedad de operación	85% H.R. máxima.
Apagado automático	Después de 10 minutos de inactividad, puede ser desactivado.
Fuente de energía	Seis baterías AA de 1.5 VCD con adaptador opcional CA de 9V
Consumo de energía	Operación normal; retroiluminación y registrador de datos apagado: Aproximadamente 15 mA CD.

WindLogger

Descripción del Termo-Anemómetro WindLogger

1. Entrada del termopar
2. Enchufe de conexión de la veleta
3. Lectura de velocidad del aire
4. Unidades de medición
5. Tecla HOLD retención / retroiluminación
6. Tecla MÁX / MIN
7. Tecla SET y reloj
8. Conexión para PC
9. Tecla restablecer
10. Enchufe del adaptador de tensión
11. Ranura para tarjeta SD
12. Tecla ENTER y LOG
13. Tecla flecha abajo ▼ y FUNCIÓN
14. Tecla flecha arriba ▲ y UNIDADES
15. Tecla apagado y encendido
16. Lectura de temperatura con unidades de medición
17. Veleta de anemómetro
18. Punto de color de frente al flujo de aire
19. Mango de la veleta
20. Cable de conexión de la veleta



Nota: El compartimento de la batería, soporte inclinado y montaje para trípode se encuentran atrás del instrumento; los artículos 8, 9 y 10 se encuentran detrás de la tapa del compartimento a la derecha del medidor.

Galería del Termo-Anemómetro WindLogger

MXWNL-001



MXWNL-002

