

CA 1227

Termoanemómetro registrador

12 m/s

27 mph

30 m³/h

Mida la velocidad y el caudal de aire en cualquier circunstancia

Doble visualización retroiluminada

Modo MAP

Funciones Mín., Máx., Media y Hold

Registro puntual o en continuo hasta
1 millón de puntos



Data Logger Transfer
Generación automática de informes



Application Android
CA Environmental
Loggers



Measure up



12 m/s

C.A 1227 Termoanemómetro registrador

VELOCIDAD Y CAUDAL DE AIRE

Tipo de sensor	Hélice / Detección óptica	
	Velocidad	Caudal
Rango de medida	desde 0,50 m/s hasta 27,0 m/s (98,0 a 5314,0 fpm).	0,00 a 2.999 m³/h
Resolución	0,01 m/s (desde 0,50 hasta 2,99 m/s) / 1 fpm a 5314 fpm 0,1 m/s (desde 3,0 hasta 27,0 m/s) / 1 fpm desde 100 hasta 6.850 fpm	0,01 m³/h (desde 0,00 hasta 2,99 m³/h) 0,1 m³/h (desde 3,0 hasta 99,9 m³/h) 1 m³/h (desde 100 hasta 2.999 m³/h)
Incertidumbre intrínseca	±3 % de la lectura ±0,1 m/s	±8 % de la lectura

TEMPERATURA

Tipo de sensor	CTN
Rango de medida	-20,0 °C a +50,0 °C / -4 °F a +122 °F
Resolución	Visualización en °C: 0,1 °C Visualización en °F: 0,1 °F
Incertidumbre intrínseca en °C	desde 0 hasta 50 °C: ±0,8 °C / desde -20 °C hasta 0 °C: ±1,6 °C

FUNCIONES

Registro	Inicio y paro manual en el producto: pulsación corta MEM: registro puntual / Pulsación larga REC: el registro se realiza con la frecuencia del modo en curso. Registro programado: fecha de inicio, frecuencia de registro (Desde 1 segundo hasta 1 hora) y fecha de fin se pueden personalizar gracias al software PC
Memoria	Superior a 1 millón de puntos
Mín.-Media-Máx.-Hold	Sí
Modo MAP	La función MAP permite establecer una cartografía de las velocidades de aire medidas.
Medida de caudal	Sí: lectura directa a través de conos ofrecidos en accesorio o en base a una superficie definida por el usuario.
Retroiluminación	Sí
Unidades	Unidades de velocidad de aire: m/s, km/h, fpm, mph – Unidades de caudal de aire: m³/s, m³/h, l/s, cfm
Auto apagado	Sí (configurable)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Tipo	Pilas alcalinas: 3 x 1,5 V AA/LR6 Conexión a la red eléctrica posible gracias al adaptador de CA / micro USB ofrecido en accesorio
Autonomía	200 h (modo portátil) / 8 días en registro (base de medida de 15 minutos)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Interfaces	2 modos de comunicación posibles: conexión inalámbrica Bluetooth / Conexión USB
Fijaciones	Carcasa que dispone de un imán, un sistema de enganche mural, una ranura para colgar el producto / Compatible con el accesorio Multifix como accesorio / Funda disponible como accesorio
Dimensiones / Peso	Carcasa: 150 x 72 x 32 mm / Sensor: 160 x 80 x 38 mm / 400 g con pilas
Grado de protección	IP 40
Rango de funcionamiento del producto	Temperatura: desde -10 °C hasta +60 °C / Humedad: desde 10 hasta 90 % HR
Conformidad Normativas	IEC 61010-1 / IEC 61326-1

GENERALIDADES

Funciones del software PC Windows Data Logger Transfer	Representación gráfica o en forma de tabla de valores / Exportación de los datos en forma de gráfico o de hoja de cálculo Excel Modo tiempo / Generación de informe automática en formato Word / Formato de datos compatible con el software DataView propuesto como accesorio
Garantía	2 años

Accesorios/Recambios

Kit conos para medida de caudal de carretera (sección circular de Ø 210 mm y rectangular 346 x 346 mm)	P01654250
Sensor Hélice Ø 80 mm	P01654251
Funda antichoque + Multifix	P01654252
Multifix	P011021002
Adaptador de CA	P01651023
Bolsa de transporte	P01298075
Maletín de metal	P01298071
Software DataView	P01102095
Módem Bluetooth BLE/USB para PC	P01654253
Baterías NiMH AA/LR6 x 4 con cargador	HX0053

Se entrega con:

Bolsa de transporte, 3 pilas alcalinas 1,5 V AA, cable USB, certificado de comprobación y guía de inicio rápida (manual completo y software Data Logger Transfer disponible en la Web Chauvin Arnoux)



PARA PEDIDOS

C.A 1227 Termoanemómetro registrador
..... P01654227