

C.A 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



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 0,25 m/s hasta 35,0 m/s (49,0 a 6890,0 fpm). | 0,00 a 2.999 m ³ /h |
| Resolución | 0,01 m/s (desde 0,25 hasta 2,99 m/s) / 0,1 fpm (49,0 a 99,9 fpm) 0,1m/s (desde 3,0 hasta 35,0 m/s) / 1 fpm desde 100 hasta 6.850 fpm | 0,01 m ³ /h (desde 0,00 hasta 2,99 m ³ /h) 0,1 m ³ /h (desde 3,0 hasta 99,9 m ³ /h) 1 m ³ /h (desde 100 hasta 2.999 m ³ /h) |
| Incertidumbre intrínseca | ±3% de la lectura ±4 cuentas | ±8% de la lectura |

TEMPERATURA

| Tipo de sensor | CTN | |
|--------------------------------|--|--|
| Rango de medida | -20,0 a +50,0 °C / -4 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 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 minuto hasta 2 horas) 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: m ³ /s, m ³ /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 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 carrete (sección circular de Ø210 mm y rectangular 346 x 346 mm) | P01654250 |
| Sensor Hélice Ø80 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, prueba report 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

DENVER
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006
info@denver.es - www.denver.es

INTERNACIONAL
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE
Tel: +33 1 44 85 44 38
Fax: +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com

CHAUVIN
ARNOUX
GROUP