

CA 1550

Micromanómetro registrador



¡Para una medida sin presión!

- Medida de presión diferencial, velocidad y flujo de aire
- Compensación de temperatura manual o automática
- Compensación de presión atmosférica
- Modo cartografía MAP
- Modos Mín., Máx., Media y Hold
- Registro puntual o en continuo hasta 1 millón de puntos
- Producto magnético y compatible con el accesorio Multifix



Data Logger Transfer
Generación automática de informes



Aplicación Android
CA Environmental
Loggers



CA1550 Micromanómetro registrador

Presión diferencial		
Rango de medida	- 2 450 à + 2 450 Pa	- 0,355 à + 0,355 PSI
Resolución	0,1 Pa pour mesure comprise entre ±200 Pa / 1 Pa au-delà	0,001 PSI
Incertidumbre intrínseca en Pa	± 0,5 % Pleine échelle ± 1 pt	
Velocidad y flujo de aire		
Tipo de sensor	Con tubo de Pitot como accesorio	
Rango de medida en velocidad de aire	desde 2 hasta 60 m/s	desde 393 hasta 9.999 fpm
Resolución	0,1 m/s	1 fpm
Incertidumbre intrínseca en m/s	desde 2 hasta 5 m/s: ±0,7 m/s/desde 5 m/s hasta 60 m/s: ±0,5% L ±0,3 m/s	
Rango de medida en flujo de aire	0,00 a 9,999 m³/h	0,00 a 9,999 cfm
Resolución	desde 0,01 m³/h hasta 1 m³/h	desde 0,01 cfm hasta 1 cfm
Incertidumbre intrínseca	±0,5% L ±1 ct	±0,5% L ±1 ct
Compensaciones	Compensación manual o automática de la temperatura (entrada termopar K) Compensación automática de presión atmosférica	
Funcionalidades		
Registro	Inicio y paro manual en el producto - Pulsación corta MEM: registro puntual Pulsación larga REC: registro realizado con la frecuencia del modo en curso - Registro programado Fecha de inicio, frecuencia de registro (desde 1 segundo hasta 2 horas) y fecha de fin se pueden personalizar gracias al software PC Congelación de la visualización y bloqueo del teclado posible para este modo	
Modos de visualización/retroiluminación	Doble visualización con presentación de la presión diferencial, velocidad o flujo de aire, presión atmosférica y temperatura/Sí	
Memoria	Superior a 1 millón de puntos	
Mín.-Media-Máx.-Hold	Sí	
Auto Cero	Sí	
Modo MAP	La función MAP permite establecer una cartografía de las velocidades de aire medidas.	
Unidades	Unidades en medida de presión: Pa, PSI, DaPa, hPa, mbar, mmHg, inHg, mmH2O, inH2O - Unidades de velocidad de aire: m/s y km/h o en fpm y mph, Unidades de flujo de aire: m³/s, m³/h, l/s o cfm - Temperatura: °C, °F	
Auto apagado	Sí (configurable)	
Fuente de alimentación		
Tipo	- Pilas alcalinas: 3 x 1,5 V AA/LR6 o acumulador recargable NiMH - Conexión a la red eléctrica posible gracias al adaptador de CA/micro USB disponible como accesorio	
Autonomía	500 h (modo portátil)/3 años en registro (base de medida de 15 minutos)	
Características físicas		
Interfaces	2 modos de comunicación: conexión inalámbrica Bluetooth y conexión USB, el producto es reconocido como una memoria USB para transferir con facilidad los archivos.	
Fijaciones	Carcasa que dispone de un imán, de un sistema de enganche mural, de una ranura para colgar el producto. Compatible con el accesorio Multifix. Funda disponible como accesorio.	
Conectores	Toma de presión a través de una conexión Ø 6 mm, 1 entrada de tipo compensado miniatura hembra para termopar K	
Dimensiones/Peso	150 x 72 x 32 mm/260 g con pilas	
Rango de funcionamiento del producto	Temperatura: desde -10 hasta +50 °C/Humedad: desde 10 hasta 90% HR	
Généralités		
Fonctions du logiciel Logger Control Panel	Représentation graphique ou sous forme de tableau de valeurs, Exportation des données sous forme de graphe ou de tableau Excel, Configuration du produit et d'enregistrements, Mode temps réel, Génération de rapport automatique en format Word, Format de données compatible avec le logiciel DataView	
Application Android	Oui, application CA Environmental Logger	
Garantie	2 ans	

ESTADOS DE SUMINISTRO ESTÁNDAR:



(Bolsa de transporte, 3 pilas alcalinas 1,5 V AA, 2 tubos transparentes de conexión, cable USB, test report y guía de inicio rápida).
Manual completo y software libre de uso disponible en el sitio web de Chauvin Arnoux.

PARA REALIZAR PEDIDOS:

CA1550 Micromanómetro registrador **P01654550**
Kit CA1550 + Tubo de Pitot **P01654555**

ACCESORIOS/RECAMBIOS:

Tubo de Pitot (longitud 324 mm, Ø racor 6 mm, Ø en el cabezal del tubo 8 mm) **P01654560**
Tubo transparente (Ø Interno 5 mm, longitud 2 metros) **P01654561**
Funda amortiguadora + Multifix **P01654252**
Multifix **P01102100Z**
Adaptador de CA **P01651023**
Bolsa de transporte **P01298075**
Maletín de metal **P01298004**
Software DataView **P01102095**
Módem Bluetooth BLE/USB para PC **P01654253**
Baterías NiMH AA/LR6x4 +Cargador **HX0053**
Sensor termopar K flexible SK6 **P03652906**

ESPAÑA
Chauvin Arnoux Ibérica SA
C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta
08025 BARCELONA
Tel: +34 934 590 811
Fax: +34 934 5914 43
info@chauvin-arnoux.es
www.chauvin-arnoux.es

INTERNACIONAL
Chauvin Arnoux
12 - 16 rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine - 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