

CA 1550

Micromanometro con datalogger



Per misure senza pressione!

- Misurazione di pressione differenziale, velocità e portata d'aria
- Compensazione della temperatura manuale o automatica
- Compensazione della pressione atmosferica
- Modalità mappatura MAP
- Modalità Min, Max, Avg e Hold
- Registrazione di misurazioni puntuali o in continuo fino a 1 milione di punti
- Involucro con supporto magnetico compatibile con l'accessorio Multifix!



Data Logger Transfer
Creazione automatica di report



Aplicación Android
CA Environmental
Loggers



CA 1550 Micromanometro con datalogger

Pressione differenziale

Campo di misura	da -2.450 a +2.450 Pa	da -0,355 a +0,355 PSI
Risoluzione	0,1 Pa per misurazioni comprese tra ± 200 Pa / oltre 1 Pa	0,001 PSI
Incertezza intrinseca in Pa	0,5 % su tutto il range ± 1 pt	
Velocità e portata d'aria		
Tipo di sonda	Con tubo di Pitot (opzionale)	
Campo di misura velocità dell'aria	da 2 m/s a 60 m/s	da 393 a 9.999 fpm
Risoluzione	0,1 m/s	1 fpm
Incertezza intrinseca in m/s	da 2 a 5 m/s: $\pm 0,7$ m/s / da 5 m/s a 60 m/s: $\pm 0,5$ % $L \pm 0,3$ m/s	
Campo di misura portata dell'aria	da 0,00 a 9999 m ³ /h	da 0,00 a 9999 cfm
Risoluzione	da 0,01 m ³ /h a 1 m ³ /h	de 0,01 cfm a 1 cfm
Incertezza intrinseca	$\pm 0,5$ % della lettura ± 1 pt	$\pm 0,5$ % della lettura ± 1 pt
Compensazioni	Compensazione manuale o automatica della temperatura (ingresso per termocoppia K) Compensazione automatica della pressione atmosferica	

Funzioni

Registrazione	Attivazione e arresto manuale sul dispositivo - Pressione breve tasto MEM: registrazione misurazione puntuale Pressione prolungata tasto REC: registrazione a intervalli in base alla modalità corrente - Registrazione programmata Data di inizio, intervalli di registrazione (da 1 secondo a 2 ore) e data di arresto personalizzabili con il software PC. Possibilità di bloccare la visualizzazione e la tastiera in questa modalità
Modalità di visualizzazione / retroilluminazione	Doppio display con indicazione di pressione differenziale, velocità o portata d'aria, pressione atmosferica e temperatura / Sì
Memoria	Oltre 1 milione di punti
Min-Avg-Max-Hold	Sì
Azzeramento automatico	Sì
Modalità MAP	La funzione MAP permette di ottenere la mappatura dei valori di velocità dell'aria misurati.
Unità di misura	Unità di misura della pressione: Pa, PSI, DaPa, hPa, mbar, mmHg, inHg, mmH2O, inH2O - Unità di misura della velocità dell'aria: m/s e km/h o fpm e mph; Unità di misura della portata d'aria: m ³ /s, m ³ /h, l/s o CFM - Temperatura: °C, °F
Standby automatico	Sì (programmabile)

Alimentazione

Tipo	- Batterie alcaline: 3 x 1,5 V AA / LR6 o batteria ricaricabile Ni-MH - Collegamento alla rete tramite adattatore di rete / micro USB (opzionale)
Autonomia	500 ore (funzionamento a batteria) / Registrazione: fino a 3 anni (frequenza di campionamento: 15 minuti)

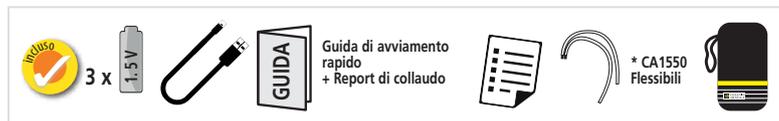
Caratteristiche fisiche

Interfacce	2 modalità di comunicazione: collegamento senza fili Bluetooth e collegamento USB (lo strumento è riconosciuto come chiavetta USB per trasferire agevolmente i file).
Fissaggio	L'involucro è dotato di magneti, sistema di aggancio a parete, scanalatura per installazione a sospensione. Compatibile con l'accessorio Multifix. Guaina opzionale.
Connettori	Ingresso strumento con raccordo $\varnothing 6$ mm, Ingresso per termocoppia tipo K
Dimensioni / Peso	150 x 72 x 32 mm / 260 g con batterie
Condizioni di funzionamento	Temperatura: da -10 a +50°C / Umidità: 10-90% UR

Caratteristiche generali

Funzioni del software Logger Control Panel	Rappresentazione grafica o sotto forma di tabella di valori, Esportazione dei dati sotto forma di grafico o di tabella Excel, Configurazione del dispositivo e delle registrazioni, Visualizzazione dei dati in tempo reale, Generazione automatica di report in formato Word, formato dei dati compatibile con il software DataView
Applicazione Android	Sì, applicazione CA Environmental Logger
Garanzia	2 anni

CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA STANDARD:



(Custodia per il trasporto, 3 batterie alcaline 1,5 V AA, 2 tubi trasparenti di collegamento, cavo USB, report di collaudo e guida di avviamento rapido)
Istruzioni d'uso complete e software gratuito disponibili sul sito web Chauvin Arnoux.

PER ORDINARE:

CA 1550 Micromanometro con datalogger **P01654550**
Kit CA 1550 + Tubo di Pitot **P01654555**

ACCESSORI / RICAMBI:

Tubo di Pitot (lunghezza 324 mm, \varnothing raccordo 6 mm, \varnothing in testa al tubo 8 mm)	P01654560
Tubo trasparente (\varnothing interno 5 mm, lunghezza 2 metri)	P01654561
Guaina protettiva antiurto + accessorio Multifix	P01654252
Multifix	P01102100Z
Adattatore di rete.....	P01651023
Custodia per il trasporto	P01298075
Valigetta di metallo	P01298004
Software DataView	P01102095
Modem Bluetooth BLE / USB per PC	P01654253
Batterie Ni-MH AA/LR6x4 + Caricatore	HX0053
Sensore flessibile termocoppia K SK6	P03652906

ITALIA
AMRA SPA
Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tel: +39 039 245 75 45
Fax: +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tel: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

NEL MONDO
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