

CA 1227

Termoanemometro datalogger

12 m/s

27 mph

30 m³/h

Per misurare velocità e portata d'aria in qualsiasi situazione

Doppio display retroilluminato

Modalità MAP

Funzioni Min, Max, Avg e Hold

Registrazione di misurazioni puntuali o in
continuo fino a 1 milione di punti



Data Logger Transfer
Creazione automatica di report



Application Android
CA Environmental
Loggers



Measure up



12 m/s

C.A 1227 Termoanemometro datalogger

VELOCITÀ E PORTATA D'ARIA

A elica / Rilevamento ottico

Tipo di sonda	A elica / Rilevamento ottico	
	Velocità	Portata
Campo di misura	da 0,50 m/s a 27,0 m/s (da 98,0 a 5.314,0 ft/min)	da 0,00 a 2.999 m³/h
Risoluzione	0,01 m/s (da 0,50 a 2,99 m/s) / 1 fpm a 5.314 fpm 0,1 m/s (da 3,0 a 27,0 m/s) / 1 ft/min (da 100 a 6.850 ft/min)	0,01 m³/h (da 0,00 a 2,99 m³/h) 0,1 m³/h (da 3,0 a 99,9 m³/h) 1 m³/h (da 100 a 2.999 m³/h)
Incertezza intrinseca	± 3 % della lettura + 0,1 m/s	± 8 % della lettura

TEMPERATURA

NTC

Tipo di sonda	NTC
Campo di misura	da -20,0 °C a +50,0 °C / da -4 °F a +122 °F
Risoluzione	Visualizzazione in °C: 0,1 °C / Visualizzazione in °F: 0,1 °F
Incertezza intrinseca in °C	da 0 a 50 °C: ± 0,8 °C / da -20 °C a 0 °C: ± 1,6 °C

FUNZIONALITÀ

Registrazione	Attivazione e arresto manuale sul dispositivo: pressione breve tasto MEM: registrazione misurazione puntuale / pressione prolungata tasto REC: salvataggio misura corrente in base alla modalità corrente Registrazione programmata: data di attivazione, periodo di integrazione (Da 1 secondo a 1 ore) e data di arresto personalizzabili grazie al software PC
Memoria	Oltre 1 milione di punti
Min-Avg-Max-Hold	Sì
Modalità MAP	La funzione MAP permette di ottenere la mappatura dei valori di velocità dell'aria misurati
Misurazione della portata	Sì: misurazione diretta con il kit di coni (opzionale) o su un'area definita dall'utente.
Display retroilluminato	Sì
Unità	Unità di misura della velocità dell'aria: m/s, km/h, ft/min, mi/h - Unità di misura della portata d'aria: m³/s, m³/h, l/s, ft³/min
Spegnimento automatico	Sì (programmabile)

ALIMENTAZIONE

Tipo	Batterie alcaline: 3 x 1,5 V AA / LR6 Tramite adattatore di rete / micro USB (opzionale)
Autonomia	200 ore (funzionamento a batteria) / registrazione: 8 anni (periodo di integrazione: 15 minuti)

CARATTERISTICHE FISICHE

Interfaccia	2 modalità di comunicazione: collegamento senza fili Bluetooth / collegamento USB
Fissaggio	L'involucro è dotato di magneti, sistema di aggancio a parete, scanalatura per installazione a sospensione / Compatibile con l'accessorio Multifix / Guaina protettiva opzionale
Dimensioni / Peso	Corpo: 150 x 72 x 32 mm / Sensore: 160 x 80 x 38 mm / 400 g con batterie
Grado di protezione	IP40
Condizioni di funzionamento	Temperatura: da -10 °C a +60 °C / Umidità: 10-90 % UR
Conformità	IEC 61010-1 / IEC 61326-1

CARATTERISTICHE GENERALI

Funzioni del software Data Logger Download su PC Windows	Rappresentazione grafica o sotto forma di tabella di valori / Esportazione dei dati sotto forma grafica o di tabella Excel Modalità tempo reale / Creazione automatica di report in formato Word / Formato dei dati compatibile con il software Dataview (opzionale)
Garanzia	2 anni

Accessori & Ricambi

Kit di coni a mulinello per la misurazione della portata (sezione circolare Ø 210 mm, rettangolare 346 x 346 mm)	P01654250
Sonda a elica Ø 80 mm	P01654251
Guscio protettivo antiurto + accessorio Multifix	P01654252
Accessorio Multifix	P011021002
Adattatore di rete	P01651023
Custodia per trasporto	P01298075
Valigetta di metallo	P01298071
Software Dataview	P01102095
Modem BLE / USB per PC	P01654253
Batterie NiMH AA/LR6 x 4 con caricatore	HX0053



Caratteristiche della fornitura standard:

Custodia per trasporto, 3 batterie alcaline 1,5 V AA, cavo USB, attestato di verifica e guida di avviamento rapido (istruzioni d'uso e software Data Logger Transfer disponibili sul sito web Chauvin Arnoux)

PER ORDINARE

C.A 1227 Termoanemometro datalogger
..... P01654227

ITALIA
AMRA SPA
Via Sant'Amrogio, 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
Tel: +41 44 727 75 56
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

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

CHAUVIN
ARNOUX
GROUP