

**CA 1227**

**Thermo-anémomètre enregistreur**

12 m/s

27 mph

30 m<sup>3</sup>/h

## Mesurez vitesse et débit d'air dans toutes les situations

Double affichage rétro-éclairé

Mode MAP

Fonctions Min, Max, Moyenne et Hold

Enregistrement ponctuel ou en continu  
jusqu'à 1 million de points



Data Logger Transfer

Génération automatique de rapports



Application Android  
CA Environmental  
Loggers



12 m/s

## C.A 1227 Thermo-anémomètre enregistreur

### VITESSE ET DÉBIT D'AIR

Type de capteur	Hélice / Détection optique	
	Vitesse	Débit
Domaine de mesure	de 0,50 m/s à 27,0 m/s (98,0 à 5314,0 fpm)	0,00 à 2 999 m³/h
Résolution	0,01 m/s (de 0,50 à 2,99 m/s) / 1 fpm jusque 5314 fpm 0,1 m/s (de 3,0 à 27,0 m/s) / 1 fpm de 100 à 6850 fpm	0,01 m³/h (de 0,00 à 2,99 m³/h) 0,1 m³/h (de 3,0 à 99,9 m³/h) 1 m³/h (de 100 à 2 999 m³/h)
Incertitude intrinsèque	± 3 % de la lecture ± 0,1 m/s	± 8 % de la lecture

### TEMPÉRATURE

Type de capteur	CTN
Domaine de mesure	-20,0 °C à +50,0 °C / -4 °F à +122 °F
Résolution	Affichage en °C : 0,1°C Affichage en °F : 0,1 °F
Incertitude intrinsèque en °C	de 0 à 50 °C : ± 0,8 °C / de -20 °C à 0 °C : ± 1,6 °C

### FONCTIONNALITÉS

Enregistrement	<b>Déclenchement et arrêt manuel sur le produit</b> : appui court MEM, enregistrement ponctuel / Appui Long REC, enregistrement réalisé à la cadence du mode en cours <b>Enregistrement programmé</b> : date de déclenchement, cadence d'enregistrement (de 1 seconde à 1 heure) et date de fin personnalisables grâce au logiciel PC
Mémoire	Supérieure à 1 million de points
Min-Moyenne-Max-Hold	Oui
Mode MAP	La fonction MAP permet d'établir une cartographie des vitesses d'air mesurées
Mesure de débit	Oui : lecture directe au travers de cônes proposés en accessoires ou sur la base d'une surface définie par l'utilisateur.
Rétroéclairage	Oui
Unités	<b>Unités de vitesse d'air</b> : m/s, km/h, fpm, mph - <b>Unités de débit d'air</b> : m³/s, m³/h, l/s, cfm
Extinction automatique	Oui (configurable)

### ALIMENTATION

Type	Piles alcalines: 3 x 1,5 V AA / LR6 Branchement sur le secteur possible grâce à l'adaptateur secteur / micro USB proposé en accessoire
Autonomie	200 h (mode portatif) / 8 jours en enregistrement (base de mesure 15 minutes)

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Interfaces	2 modes de communication possibles : liaison sans fil Bluetooth / liaison USB
Fixations	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit / Compatible de l'accessoire Multifix en accessoire / Gaine disponible en accessoire
Dimensions / Masse	Boîtier : 150 x 72 x 32 mm / Capteur : 160 x 80 x 38 mm / 400 g avec piles
Indice de protection	IP40
Plage de fonctionnement du produit	Température : de -10 °C à +60 °C / Humidité : de 10 % à 90 %HR
Conformités	IEC 61010-1 / IEC 61326-1

### GÉNÉRALITÉS

Fonctions du logiciel PC Windows Data Logger Transfer	Représentation graphique ou sous forme de tableau de valeurs / Exportation des données sous forme de graphe ou de tableau excel Mode temps réel / Génération de rapport automatique en format word / Format de données compatible avec le logiciel Dataview proposé en accessoire
Garantie	2 ans

### Accessoires / Rechanges

Kit cônes pour mesure de débit à moulinet (section circulaire Ø 210 mm et rectangulaire 346 x 346 mm) .....	P01654250
Capteur Hélice Ø 80 mm .....	P01654251
Gaine antichocs + Multifix .....	P01654252
Multifix .....	P011021002
Adaptateur secteur .....	P01651023
Sacoche de transport .....	P01298075
Mallette métal .....	P01298071
Logiciel Dataview .....	P01102095
Modem Bluetooth BLE / USB pour PC .....	P01654253
Batteries NiMH AA/LR6 x 4 + Chargeur .....	HX0053

### Etat de livraison standard :

**Sacoche de transport, 3 piles alcalines 1,5 V AA, câble USB, attestation de vérification et guide de démarrage rapide** (notice complète et logiciel Data Logger Transfer disponible sur le site web Chauvin Arnoux)



POUR  
COMMANDER

C.A 1227 Thermo-anémomètre  
enregistreur ..... P01654227

**FRANCE**  
Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tél : +33 1 44 85 44 85  
Fax : +33 1 46 27 73 89  
info@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.fr

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

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

**CHAUVIN**  
**ARNOUX**  
GROUP