

C.A 1227

Thermo-anémomètre enregistreur

12 m/s

27 mph

30 m³/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



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 0,25 m/s à 35,0 m/s (49,0 à 6890,0 fpm)	0,00 à 2 999 m ³ /h
Résolution	0,01 m/s (de 0,25 à 2,99 m/s) / 0,1 fpm (49,0 à 99,9 fpm) 0,1 m/s (de 3,0 à 35,0 m/s) / 1 fpm (de 100 à 6850 fpm)	0,01 m ³ /h (de 0,00 à 2,99 m ³ /h) 0,1 m ³ /h (de 3,0 à 99,9 m ³ /h) 1 m ³ /h (de 100 à 2 999 m ³ /h)
Incertitude intrinsèque	± 3 % de la lecture ± 4 points	± 8% de la lecture

TEMPÉRATURE

Type de capteur	CTN	
Domaine de mesure	- 20,0 à + 50,0 °C / - 4 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 à 0 °C : ± 1,6 °C	

FONCTIONNALITÉS

Enregistrement	Déclenchement et arrêt manuel sur le produit : appui court MEM, enregistrement ponctuel / Appui Long REC, enregistrement réalisé à la cadence du mode en cours Enregistrement programmé : date de déclenchement, cadence d'enregistrement (de 1 minute à 2 heures) 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	Unités de vitesse d'air : m/s, km/h, fpm, mph - Unités de débit d'air : m ³ /s, m ³ /h, l/s, cfm
Extinction automatique	Oui (configurable)

ALIMENTATION

Type	Piles alcalines: 3 x 1,5V AA / LR6 Branchement sur le secteur possible grâce à l'adaptateur secteur / micro USB proposé en accessoire
Autonomie	200h (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 à +60 °C / Humidité : de 10 à 90 %HR
Conformités	IEC61010-1 / 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 210mm et rectangulaire 346x346mm)	P01654250
Capteur Hélice Ø80mm	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/LR6x4 + Chargeur	HX0053



Etat de livraison standard :

Sacoche de transport, 3 piles alcalines 1,5V AA, câble USB, test report 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