

C.A 1246

Thermo-hygromètre enregistreur



Contrôlez humidité et température, sur tous les terrains

- Compact et aimanté pour une utilisation fixe ou portative
- Enregistrement jusqu'à 1 million de points
- Alarmes et déclenchement d'enregistrement sur alarme
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie
- Boîtier IP54



Data Logger Transfer
Génération automatique de rapports



12 °C

C.A 1246 Thermo-hygromètre enregistreur**HUMIDITÉ RELATIVE**

Type	Capteur capacitif	
Domaine de mesure	3,0 à 98,0 %HR	
Résolution	0,1 %HR	
Incertitude intrinsèque	de 10 à 90 %HR : ± (2 %HR ± 1 pt) en dehors de cette plage : ± (4 %HR ± 1 pt)	
Temps de réponse (à 66%)	60 s	

TEMPÉRATURE

Type de capteur	Capteur de température à semi-conducteur	
Domaine de mesure	- 10,0 à + 60,0°C	14,0 à + 140,0°F
Résolution	Affichage en °C : 0,1°C	Affichage en °F : 0,1°F
Incertitude intrinsèque en °C	de 10 à 40°C : ± (0,5°C ± 1 pt) en dehors de cette plage : ± (0,032 x (T-25) ± 1 pt) / T= température en °C	
Temps de réponse (à 66%)	30 s	

POINT DE ROSÉE

Domaine de mesure	- 20,0 à + 60,0°Ctd	-4,0 à + 140,0 °Ftd
Résolution	Affichage en °C : 0,1°C	Affichage en °F : 0,1°F

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
Alarmes	Seuils d'alarme paramétrables sur le logiciel / Enregistrement pouvant être déclenché sur seuil d'alarme
Mémoire	Supérieure à 1 million de points
Min-Max-Hold	Oui
Unités	°C ou °F / %HR
Rétroéclairage	Oui
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	1000h (mode portatif) / 3 ans en enregistrement (base de mesure 15 minutes)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Interfaces	2 modes de communication possibles : liaison sans fil Bluetooth et 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
Dimensions / Masse	187 x 72 x 32 mm / 260 g avec piles
Indice de protection	Boîtier IP54
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

Cartouche sel 75%HR	P01156401
Cartouche sel 33%HR	P01156402
Gaine antichocs + Multifix	P01654252
Multifix	P01102100Z
Adaptateur secteur	P01651023
Sacoche de transport	P01298075
Mallette métal	P01298071
Logiciel Dataview	P01102095
Modem Bluetooth BLE / USB pour PC	P01654253
Batteries NiMH AALR6x4 + 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 1246 Thermo-hygromètre
enregistreur P01654246**

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