

Thermographe et Thermohygrographe



- boîtier robuste en acier
- **capteurs bimétalliques** pour la mesure de la température
- **capteurs à cheveux** pour la mesure du taux d'humidité
- visualisation totale du tambour
- rotation du tambour réglable sur 1 ou 7 jours
- durée de vie de la plume : 1 an ou 400 m d'écriture
- autonomie : environ 1 an
- alimentation : 1 pile 1,5 V
- **livré complet** avec 50 feuilles, 2 plumes en fibre et pile 1,5 V

	Thermographe	Thermohygrographe
température	-15 à +45°C ±1°C	-15 à +45°C ±1°C
hygrométrie	-	0 à 100 % HR ±3% HR
dimensions	280 x 150 x 180 mm	280 x 150 x 270 mm
poids	2,5 Kg	3,2 Kg
Prix HT	CF5000	CF5100
accessoires		
50 feuilles de papier diagramme	CF5075	CF5085
Plume en fibre	CF5050	CF5050

Thermo-hygrographe digital

- température : -28 à +60°C
- affichage digital graphique avec résolution réglable
- jusqu'à 49 000 jeux de valeurs mémorisées

- affichage graphique simultané du taux d'humidité et de la température (avec affichage date et heure)
- calcul du point de rosée
- résolution programmable : l'utilisateur peut faire varier la résolution graphique horizontale et verticale
- mémoire interne pour 49 000 jeux de valeurs : date - heure - °C - HR (soit l'équivalent d'un enregistrement toutes les minutes pendant plus de 30 jours)
- programmation des intervalles de temps pour les enregistrements
- transfert des données sur PC via interface RS232
- téléchargement, analyse et enregistrement des données grâce au logiciel (compatible avec Windows 95/98/2000/NT/ME/XP)
- affichage du % de mémoire restant
- sonde détachable (câble de 1 mètre) et remplaçable (pas de nécessité de calibration)

- alarmes audible et visuelle : programmation des alarmes haute et basse
- sortie pour connexion à un module alarme externe

Caractéristiques techniques

- taux d'humidité : 10.0 à 95.0 % à ± 3 %
- gamme de température : -28.0 à +60.0°C (-20.0 à +140.0°F) à ± 1°C (± 1,8°F)
- conditions ambiantes admissibles : - module contrôle : 0 à 50°C / 90 % HR - sonde : -28 à +60°C / 95% HR
- dimensions (lpxh) : 129 x 195 x 22 mm / 357 g
- alimentation : adaptateur 220 V ou batterie 3 AA
- livré complet avec la sonde détachable, le logiciel, le câble RS232, l'adaptateur

220 V et les piles

thermo-hygrographe

CF5200 Thermo-hygrographe digital

accessoires

CF5210 Sonde humidité / température de remplacement

