

## Thermo-hygromètre enregistreur

### paramètres

- température
- hygrométrie
- point de rosée
- T°C "bulbe humide"

### fonctions

- mémoire MIN / MAX
- auto-extinction

- écran LCD rétro-éclairé
- affichage de 2 valeurs
- conservation des données avec désactivation
- interface PC intégrée
- livré complet avec piles, une carte SD, une sacoche et une sonde d'humidité



Thermo-hygromètre enregistreur	
température interne	0 à +50 °C (±1 °C)
température externe type K	-100 à +1 300 °C
température externe type J	-100 à +1 200 °C
humidité (précision)	5 à 95 % HR (±3 % HR)
température "bulbe humide"	+21,6°C à +50 °C
point de rosée	-25,3 à +48,9 °C
mémoire	99 mesures
enregistrement	20 millions de données
fréquence échantillonnage	1 à 3 600 s
dimensions / poids	182 x 73 x 48 mm / 655 g
alimentation	6 piles AA
Thermo-hygromètre enreg.	HR6250



- ▶ affichage digital graphique avec résolution réglable
- ▶ mémoire : 49 000 jeux de valeurs

Thermo-hygrographe		
température	gamme	-30°C à +60°C / ±1°C
	résolution	0,1°C
humidité	gamme	10 à 99 % HR / ±3 %
	résolution	0,1% HR
point de rosée		-28 à +60°C
mémoire interne		49 000 jeux de valeurs (1 enregistrement / min pendant plus de 30 jours)
échantillonnage		fréquence programmable
dim. / poids		129x195x22 mm / 357 g
alimentation		adaptateur 220 V ou 3 piles AA
Thermo-hygrographe		CF5300
sonde de rechange		CF5310

## Thermo-hygrographe digital

- affichage graphique simultané : taux d'humidité, température ou point de rosée, date, heure, % mémoire restante, valeurs Min./Max.
- affichage horizontal ou vertical, au choix de l'utilisateur
- transfert des données sur PC via interface RS232
- logiciel sous Windows® inclus, pour l'analyse des données : humidité, température, point de rosée, bulbe humide et GPP ou g/kg (grains par livre ou par kg),
- sonde détachable (cordon de 1 m) et remplaçable (sans calibration)
- alarmes sonore et visuelle : programmation des alarmes haute et basse
- sortie pour connexion à un module alarme externe
- cond. ambi. adm. : 0 à 50°C / 90 % HR
- livré complet avec sonde détachable, logiciel, câble RS232, adaptateur 230 V, piles et support mural

## Thermo-hygromètre enregistreur

### paramètres

- température
- hygrométrie
- point de rosée

### fonctions

- interface USB
- MIN / MAX
- alarme

- écran LCD
- affichage mesures actuelles, MIN / MAX et état des alarmes
- logiciel d'analyse compatible Windows®
- seuils d'alarmes programmables par l'utilisateur pour l'humidité relative et la température
- garantie 2 ans
- livré complet avec pile, support de fixation avec verrou à combinaison et logiciel

Thermo-hygromètre enregistreur		
température	gamme	-40°C à +70°C
	précision	±1°C
	résolution	0,1°C
humidité	gamme	0 à 100% HR
	précision	±3 % HR
	résolution	0,1 % HR
enregistrement		2 x 16 000
fréquence échantillonnage		2 s à 24 h
dimensions / poids		94 x 49 x 3 mm / 90 g
alimentation		pile 3,6 V / autonomie 3 mois
Thermo-hygromètre enreg.		HR6215



## Thermographe et thermohygrographe



- boîtier robuste en acier
- capteurs bimétaboliques 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
- livré complet avec 50 feuilles, 2 plumes en fibre et pile

	Thermographe	Thermohygrographe
température	-15°C à +45°C (±1°C)	-15°C à +45°C (±1°C)
hygrométrie	-	0 à 100 % HR ±3% HR
dimensions / poids	280 x 150 x 180 mm / 2,5 kg	280 x 150 x 270 mm / 3,2 kg
alimentation	1 pile 1,5 V	1 pile 1,5 V
Enregistreurs à tambour	CF5000	CF5100
accessoires		
Foilles de diagrammes	CF5075 les 100	CF5085 les 100
Plume en fibre	CF5050 l'unité	CF5050 l'unité