







## DATALOGGER THERMO / HYGROMETRE 120.000172.00

REC 	ALM 	Enregistrement
REC 	ALM 	Seuil d'alarme Hygrométrie dépassé
REC 	ALM 	Seuil d'alarme Température dépassé



### 120.000172.00 – 32 000 mémoires – Autonome

Configuration de la fréquence d'enregistrement et de l'heure

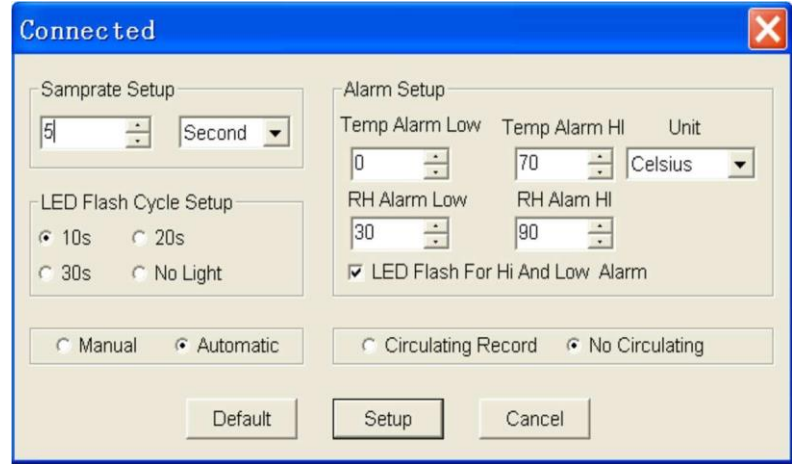
Téléchargement immédiat en branchant le module sur le port USB d'un PC et en exécutant le logiciel (en anglais fourni)

Les données sous forme de graphiques, tableaux ou textes pourront être imprimées, sauvegardées et exportées vers d'autres applications

- Température : -40 à +70°C
  - Résolution 0,1°C
  - Précision  $\pm 1^\circ\text{C}$  entre -10 et +40°C,  $\pm 2^\circ\text{C}$  au-delà
- Hygrométrie : 0 à 100 % HR
  - Résolution 0,1 %
  - Précision  $\pm 3\%$  HR entre 40 et 60 % HR,  $\pm 3,5\%$  HR entre 20 et 40 % et 60 et 80 % HR,  $\pm 5\%$  HR au-delà
- Fonctions Max / Min / Alarmes
- Configuration de la fréquence d'enregistrement : Taux d'échantillonnage 2 sec – 24 h
- 32 000 mémoires
- Intervalles de mesure : 2, 5, 10, 30 sec, 1, 5, 10, 30 min, 1, 2, 3, 6, 12, 24 hr
- Livré avec socle, vis de fixation et cadenas pour utilisation sécurisée
- Câble USB (L. 1 mètre) pour lecture directe PC
- Logiciel d'analyse et d'exploitation
- Étanche aux projections avec cache de protection (capteur non étanche)
- Dim : 130x30x25 mm / 40 g
- Batterie Lithium 3 ans

## LOGICIEL

- Enregistrement autonome
  - Température
  - Hygrométrie
  - Point de rosée
- Enregistrement différé possible
- Mémoire de la date / heure auto ou manuelle
- Visualisation et sauvegarde graphique
- Visualisation et sauvegarde tableur ou texte
- Points d'échantillonnage : 50 à 16000 valeurs
- Taux d'échantillonnage : 2 sec à 24 h
- Seuil alarme Température basse / haute
- Seuil alarme Hygrométrie basse / haute



**Connected**

Sample Rate Setup: 5 Second

LED Flash Cycle Setup:
   
 10s  20s  30s  No Light

Alarm Setup:
   
Temp Alarm Low: 0 Temp Alarm HI: 70 Unit: Celsius
   
RH Alarm Low: 30 RH Alarm HI: 90
   
 LED Flash For Hi And Low Alarm

Manual  Automatic  Circulating Record  No Circulating

Default Setup Cancel

```
>>Logging Name: H01NEAU test
>>FROM: 02-08-2008 16:26:42 TO: 02-08-2008 16:28:24
>>Sample Points: 52
>>Sample Rate: 2 sec.
>>Temperature Unit: Celsius
>>Temperature (LowAlarm: 0.0-HighAlarm: 40.0) Relative Humidity (LowAlarm: 25.0-
HighAlarm: 75.0)
```

NO.	DATE	TIME	TEMPERATURE	RELATIVE-HUMIDITY
1	02-08-2008	16:26:42	20.3	53.0 10.4
2	02-08-2008	16:26:44	20.3	54.4 10.8
3	02-08-2008	16:26:46	20.4	52.0 10.2
4	02-08-2008	16:26:48	20.4	50.6 9.8
5	02-08-2008	16:26:50	20.5	50.4 9.8
6	02-08-2008	16:26:52	20.4	49.5 9.4
7	02-08-2008	16:26:54	20.5	48.9 9.3
8	02-08-2008	16:26:56	20.5	50.0 9.7
9	02-08-2008	16:26:58	20.5	51.3 10.1
10	02-08-2008	16:27:00	20.6	52.2 10.4
11	02-08-2008	16:27:02	20.6	53.5 10.8
12	02-08-2008	16:27:04	20.6	56.0 11.5
13	02-08-2008	16:27:06	20.6	58.2 12.1
14	02-08-2008	16:27:08	20.7	60.1 12.6
15	02-08-2008	16:27:10	20.7	62.0 13.1
16	02-08-2008	16:27:12	20.7	63.0 13.4
17	02-08-2008	16:27:14	20.7	64.7 13.8
18	02-08-2008	16:27:16	20.8	65.9 14.1
19	02-08-2008	16:27:18	20.8	66.6 14.3
20	02-08-2008	16:27:20	20.9	67.4 14.6
21	02-08-2008	16:27:22	20.9	67.9 14.7
22	02-08-2008	16:27:24	20.9	68.8 14.9
23	02-08-2008	16:27:26	20.9	70.5 15.3
24	02-08-2008	16:27:28	21.0	72.9 15.9
25	02-08-2008	16:27:30	21.1	76.6 16.8
26	02-08-2008	16:27:32	21.2	79.2 17.4
27	02-08-2008	16:27:34	21.3	82.0 18.1
28	02-08-2008	16:27:36	21.4	84.2 18.6
29	02-08-2008	16:27:38	21.5	86.0 19.0
30	02-08-2008	16:27:40	21.7	88.0 19.6
31	02-08-2008	16:27:42	21.8	88.9 19.8
32	02-08-2008	16:27:44	21.9	90.1 20.2
33	02-08-2008	16:27:46	22.1	91.3 20.6
34	02-08-2008	16:27:48	22.3	92.2 20.9

