



## DATALOGGER THERMO / HYGROMETRE

<b>REC</b> <b>ALM</b>  	<b>Enregistrement</b>
<b>REC</b> <b>ALM</b>  	<b>Seuil d'alarme Hygrométrie dépasse</b>
<b>REC</b> <b>ALM</b>  	<b>Seuil d'alarme Température dépasse</b>



### RÉF 172SI – 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)

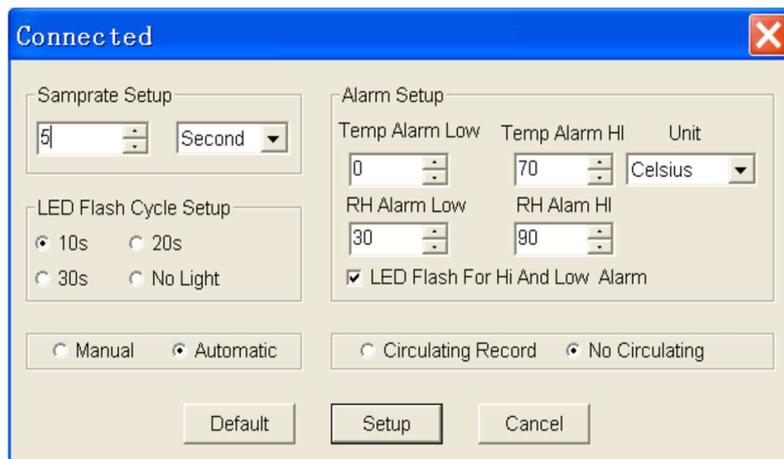
Les données sous forme de graphiques, tableaux ou textes pourront être imprimées, sauvegardées et exportées vers d'autres applications

- Temp : -40 à +70°C
- Résol. 0,1°C / Préc. ±0,5°C
- Hygro : 0 à 100%RH
- Résol. 0,1% / Préc. ±2%RH
- Résol. : 0.1°C / Préc. ±3%RH, ±1°C~2,5°C
- Fonctions Max / Min / Alarmes
- Configuration de la fréquence d'enregistrement : Taux d'échantillonnage 2sec – 24h
- 32 000 mémoires
- Intervalles de mesure : 2, 5, 10, 30 sec, 1, 5, 10, 30 min, 1, 2, 3, 6, 12, 24hr
- 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 : 130x30x25mm / 40g
- Batterie Lithium 3ans



## 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 24h
- Seuil alarme Température basse / haute
- Seuil alarme Hygrométrie basse / haute



```
>>Logging Name:MOINEAU 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:35.0-
HighAlarm:75.0)
```

NO.	DATE TIME	TEMPERATURE	RELAT IVE-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 9.2
8	02-08-2008 16:26:56	20.5	50.0 9.7
9	02-08-2008 16:26:58	20.5	51.2 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

