

# Sonde temperature / Humidité type Thermo Bouton ou Hygro Bouton

**Série Logger 22**

Ref : T FP 2837

Rev :



## DESCRIPTION

Capteur Discret, robuste, il se glisse partout et supporte les chocs, l'eau, la poussière. Tous les relevés sont archivés et horodatés sur sa mémoire, l'un des plus petits enregistreurs de température / d'humidité. Idéal pour contrôles.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Thermo Bouton 1	Thermo Bouton 2	Thermo Bouton 3	Thermo Bouton 4	Hygro Bouton 1
Plage de mesure °C	-40 / +85°C	-40 / +85°C	0 / +125°C	+15/+140°C	-20 / +85°C
Plage de mesure H%	-	-	-	-	0 / 100%
Précision	± 1°C	± 0.5°C	± 0.5°C	+110/+140°C: ±1.5°C	± 0.5°C / 5%
Résolution	0.5 °C	0.1 ou 0.5°C	0.1 ou 0.5°C	0.1 ou 0.5°C	0.1 ou 0.5°C
Nombre de points	2048	4096 ou 8192	4096 ou 8192	4096 ou 8192	4096 ou 8192
Fréquence de mesure	1 à 255 min	1 sec à 273 h	1 sec à 273 h	1 sec à 273 h	1 sec à 273 h
Durée de vie de pile	10 ans maxi		300 heures		10 ans maxi
Dimension	Diamètre 16 mm, épaisseur 6 mm				
Matière	Capsule en acier inoxydable				
Étanche	IP 65				
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enregistre la date et l'heure</li> <li>• Alarmes mini et maxi programmables avec seuil de temporisation</li> <li>• Compte à rebours</li> </ul>				

## ACCESSOIRES

### Fixations



Œillet de Fixation



Porte clé de couleur



Capsule de protection pour une utilisation prolongée dans l'eau ou pour la stérilisation

### Lecteur de thermo Boutons



USB pour PC



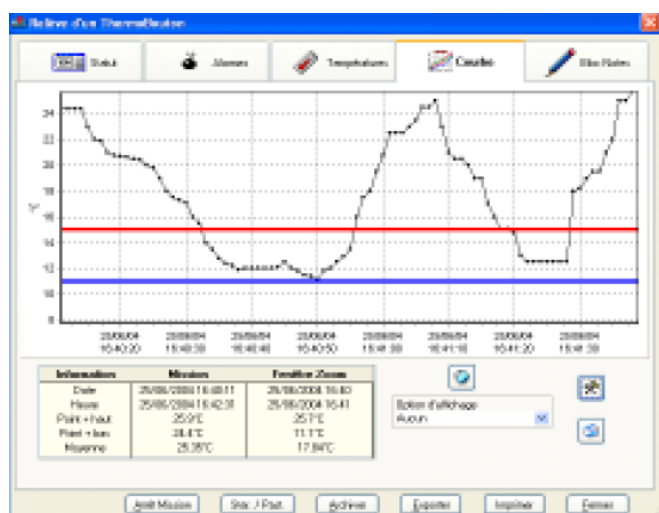
Ethernet - Sans PC



Lecteur mobile

## APPLICATIONS

Sur votre PC ou par Internet, 2 façons d'utiliser, de missionner ou de lire vos Thermo et Hygro Boutons, afficher la courbe et les listes de température automatiquement, archiver les données...



Logiciel PC donne le maximum d'information, Si besoin de programmer et de lire le Thermo Boutons existe en version en ligne dédié à la traçabilité et à la surveillance d'équipements (Chambres froides, incubateurs, véhicules...)

Si ces équipements sont localisés sur plusieurs sites ou si plusieurs utilisateurs souhaitent centraliser et partager les informations sur une base de données centralisée, alors la solution web est idéale.

## CONTACT

### MESUREX

13 Rue des Corroyés  
78730 Saint Arnoult en Yvelines France

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62  
Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80  
Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)