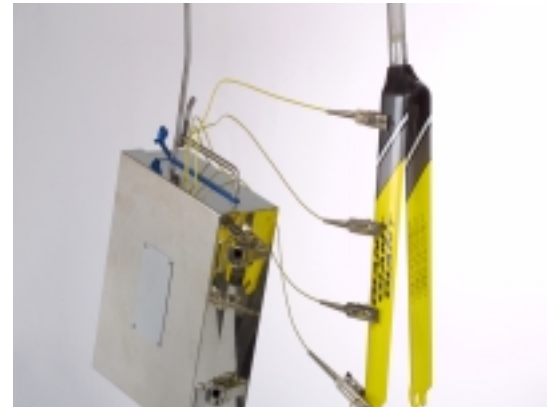


# TaupeProfiler

pour ETUVES et FOURS

**TaupeProfiler** instrument est un équipement fiable , précis et très robuste pour enregistrer le profil de température des fours de cuisson. Applications : peinture et traitement de surface Répond au besoin d'enregistrement à l'intérieur des fours de traitement thermique grâce à un caisson bouclier thermique .



## Caractéristiques



## Datalogger

Protégé par une barrière thermique, le data logger enregistre les températures des différents points de mesure soit dans l'air soit sur l'objet même . Jusqu'à 4 sondes de thermocouples peuvent être connectées ( existe aussi version 8 sondes ). La grande capacité de mémoire peut contenir 64 000 valeurs L'intervalle de mesure est paramétrable . Plusieurs sessions d'enregistrement peuvent se succéder avant le transfert des données .

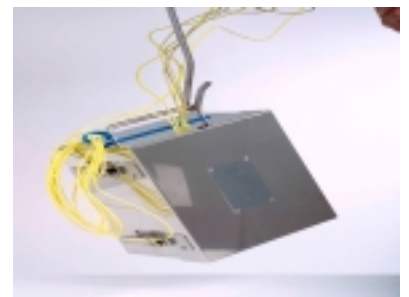


## Sonde Thermocouple

Une large gamme de sondes de température pour répondre à vos besoins variés. Ces sondes offrent une robustesse et aussi un temps de réponse amélioré.

## Barrière thermique

Protège l'enregistreur à l'intérieur du four . D'une conception avancée , cette barrière thermique combine l'isolation thermique et des charges absorbeurs thermiques afin d'obtenir une meilleure protection pour un faible poids



## Software

Le logiciel permet le transfert de données sur PC pour analyse graphique avec sortie listing et imprimante.

Visu graphique



DIFFERENTS MODELES



# Caractéristiques Techniques

Gamme Temperature	-200°C à + 1370°C
Précision	±0.3%+1 Deg C.
Resolution	0.1°C
Thermocouple Type	K
Nombre de voie	4 ou 8
Température de fonctionnement du logger	0°C to 50°C
Intervalle de mesure	1 sec. à 1 h, paramétrable
Alimentation	pile 9 Volt standard
Consommation	9mA
Dimensions	184X64X32mm (L x W x H)
Poids	220 g
Capacité Mémoire	64000 valeurs
Affichage	LCD
Communication	RS232 à 9600 baud
Câble	mini DIN 3 à DB 9 femelle

## CAISSON BOUCLIER THERMIQUE

Modèle	TA2-L0	TA2-L1	TA2-L2	TA2-L3
Poids Kg (App.)	4.5	11	16	21
Dim (Long.)mm	300	325	375	425
(Larg.)mm	130	225	275	325
(Hauteur)mm	130	150	190	265
Durée Tenue en mn.	300 <sup>0</sup> C 80	450 <sup>0</sup> C 80	650 <sup>0</sup> C 80	850 <sup>0</sup> C 80

Une large gamme de sondes thermocouple pour répondre à différents besoins



### Sonde de Surface

A fixer par bande d'adhésif résistant à la chaleur : glass tape



### Sonde de Surface

avec fixation base magnétique



### Sonde pour air ambiant

Réponse rapide avec pince pour fixation facile



### Sonde de Surface

fixation rapide par pince

## LOGICIEL

Analyse graphique  
des données enregistrées  
Edition des valeurs  
Prise de décision . Rapport

## MIS France

22 Les Charmilles 01390 MIONNAY France

www.acquisitionpc.com

TEL: (33) 04 72 26 59 09 FAX: (33) 04 72 26 59 10 info@acquisitionpc.com