

Thermomètre à thermocouple type K



Thermomètre étanche et compact, pour mesures à hautes températures jusqu'à 1350 °C.

- ▶ Polyvalent : plage de mesure de -50 à 1350 °C et grand choix de sondes conventionnelles et spécifiques (en option)
- ▶ Affichage 2 niveaux : valeur actuelle et valeurs mini et maxi d'une série de mesures
- ▶ Fonction HOLD, pour figer une valeur stable à l'écran
- ▶ Boîtier ergonomique étanche
- ▶ Thermomètre livré sans sonde

Garantie : 3 ans

Livré avec :

- 3 piles 1,5 V AA ;
- un coffret.

Gamme	-50,0 à 199,9 °C ; 200 à 1350 °C
Résolution	0,1 °C (jusqu'à 199,9 °C) ; 1 °C (au-delà)
Exactitude	± 0,2 % pleine échelle (pour 1 an, erreur de sonde exclue)
Sonde	Série type HI 766, à thermocouple (en option)
Piles / Durée de vie	3 x 1,5 V AA / environ 1600 h d'utilisation continue

Référence	Désignation	€ HT
052441	Thermomètre à thermocouple type K	NC -
524017	Sonde souple étanche 1 m	NC -
052054	Sonde de pénétration	NC -
052055	Sonde usage général avec 1 mètre de câble	NC -
052041	Etui anti-chocs bleu	NC -

Enregistreur de température HI 144



- ▶ Robuste et compact
- ▶ Simple à utiliser
- ▶ Livré avec support mural
- ▶ Indicateur de la charge de pile

Gamme	-30,0 à 70,0 °C
Précision	± 0,4 °C (-20 °C à 60 °C) ; ± 0,6 °C (en dehors)
Étalonnage	Réalisé en usine
Mémoire	8000 valeurs max
Intervalles	Entre 1 minutes et 24 heures
Alimentation	Pile CR2032
Durée de vie de la pile	Environ 2 ans
Indice de protection	IP65
Dimensions (mm)	60 x 37 x 17

Référence	Désignation	€ HT
524000	Enregistreur HI 144 avec support mural et cadenas	NC -
524002	Enregistreur HI 144 livré avec interface, logiciel, support mural et cadenas	NC -

Accessoire

Référence	Désignation	€ HT
524001	Interface pour HI 144	NC -

Enregistreur de température HI 148



- ▶ Robuste et compact
- ▶ Simple à utiliser
- ▶ Livré avec support mural, câble USB
- ▶ logiciel à télécharger

Modèle	HI 148-1	HI 148-2	HI 148-3	HI 148-4
Capteur	1 interne	1 externe (câble 1 m)	1 interne et 1 externe (câble 1 m)	2 externes (câble 1 m)
Gamme (capteur interne)	-20,0 à 60,0 °C	-	-20,0 à 60,0 °C	-
Précision (capteur interne)	± 0,4 °C (0 °C à 60 °C) ± 0,5 °C (en dehors)	-	± 0,4 °C (0 °C à 60 °C) ± 0,5 °C (en dehors)	-
Gamme (capteur externe)	-	-	-40,0 à 125 °C	-
Précision (capteur externe)	-	-	± 0,4 °C (0 °C à 70 °C) ± 0,5 °C (-40 à 0 °C et 70,0 à 100,0 °C) ± 1 °C (au delà de 100 °C)	-
Mémoire	16000 valeurs max		8000 par canal	
Intervalles	Entre 1 seconde et 24 heures			
Alimentation	3 Piles AAA			
Durée de vie de la pile	Environ 2 ans			
Indice de protection	IP67			
Dimensions (mm)	107 x 59 x 17			
Poids (g)	130			
Référence	524003	524004	524005	524006
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -

MICROBIO : ANALYSES ET MESURES