

## **TEMPBOX**



- Ensemble clé en main.
- Afficheur 3.5 Digits LEDS Rouge/Orange/Vert programmable.
- LEDS 20 mm tri-couleur lisible jusqu'à 10 mètres.
- Afficheur et sonde montés dans des boitiers muraux indépendants.
- Adapté pour des température négatives et positives.
- Possibilité d'avoir des alertes programmables avec sorties relais.
- Option de recopie d'information via une sortie Analogique (GTC).

Avec ses 3.5 Digits programmable, vous pouvez afficher des valeurs allant de -99.9 à 99.9. La sonde est fournie en standard avec 10 mètres de câbles afin de pouvoir déporter la sonde de l'afficheur, longueur disponible jusqu'à 50 mètres.

Les LEDS tri-couleur sont entièrement programmable, avec changement de couleur à seuil, exemple :

ROUGE - ORANGE - VERT // ROUGE - VERT - ROUGE // VERT - ORANGE - ROUGE

Boitier: 180 x 130 x 119.7 mm

## Caractéristiques de la sonde :

Sonde Platine PT100 selon norme DIN 43760 (NFC 42330)

Modèle sous tube inox ajouré prolongé par câble d'extension en Téflon blindé de longueur 10 m

en standard. Précision : +/- (0,15°C + 2 x 10-3 x T°), soit : ≤ +/-0,35°C à 100°C Classe de tolérance : Classe A en standard selon norme DIN 43760 et NFC 42330

## L'affichage lui est disponible pour différents types d'entrée :

Ni	Type	a préciser à la commande			
	Ni 1 000/10 000, 5 000 ppm/° Ni 1 000/10 000, 6 180 ppm/°			-50°250°C -50°250°C	
	Connexion	2, 3 ou 4 fils			
Cu	Туре	a préciser à la commande			
		Cu 50/100, 4 260 p	-50°200°C		
		Cu 50/100, 4 280	-200°200°C		
	Connexion	2, 3 ou 4 fils			
T/C	Туре	sélectionnable dans le menu			
		J (Fe-CuNi)	Entrée 3	-100°900°C	
		K (NiCr-Ni)	Entrée 3	-100°1 300°C	
		T (Cu-CuNi)	Entrée 4	-200°400°C	
		E (NiCr-CuNi)	Entrée 3	-100°690°C	
		B (PtRh30-PtRh6)	Entrée 4	700°1 820°C	
		S (PtRh10-Pt)	Entrée 4	100°1 760°C	
		R (Pt13Rh-Pt)	Entrée 4	100°1 740°C	
		N (Omegalloy)	Entrée 3	0°1300°C	
		L (Fe-CuNi)	Entrée 3	-100°900°C	

ee :						
Pt	Туре	a préciser à la commande EU > 100/500/1 000 Ω, 3 850 ppm US > 100 Ω, 3 920 ppm/°C RU > 50 Ω, 3 910 ppm/°C RU > 100 Ω, 3 910 ppm/°C		-50°450°C -50°450°C -200°1100°C -200°450°C		
DC	Connexion Gamme	2, 3 ou 4 fils sélectionnable o				
		020 mV 060 mV 01 000 mV	> 10 MΩ > 10 MΩ 1,25 MΩ	Entrée 4 Entrée 3 Entrée 1		
PM	Gamme	sélectionnable dans le menu				
		020 mA 420 mA	< 200 mV < 200 mV	Entrée 5 Entrée 5		
		02 V 05 V 010 V	10 MΩ 1,25 MΩ 1,25 MΩ	Entrée 4 Entrée 1 Entrée 1		
ОНМ	Gamme	a préciser à la commande $0300~\Omega$ $01,5~k\Omega$ $03~k\Omega$ $03~k\Omega$ $030~k\Omega$				
	Connexion	2, 3 ou 4 fils				