

CALIBRATEURS DE TEMPERATURE

La performance au rendez-vous

SIMULATION DE 13 THERMOCOUPLES

Performances

- Permet la simulation de 13 types de thermocouples
- Sortie mV avec précision de 0,03%
- Mesure de courant simultanée
- Simulation de transmetteur 0-1V / 0-100%
- Alimentation de boucle (24V DC)
- Fonctions MIN, MAX, Moyenne
- Mode relatif
- Alarme sonore sur seuil (haut et bas)
- Interface RS-232 opto isolée

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Simulation de thermocouple			
Type	Gamme (°C)	Résolution	Précision
Type J	-210 ~ 0	0,1°	± (0,03%+1,0°C)
Type K	0 ~ 1200	0,1°	± (0,03%+0,6°C)
Type K	-200 ~ 0	0,1°	± (0,03%+1,0°C)
Type K	0 ~ 1372		± (0,03%+0,6°C)
Type E	-200 ~ 0	0,1°	± (0,03%+1,0°C)
Type E	0 ~ 1000		± (0,03%+0,6°C)
Type T	-200 ~ 0	0,1°	± (0,03%+1,0°C)
Type T	0 ~ 400		± (0,03%+0,6°C)
Type R	-50 ~ 1768	1°	± (0,03%+1,0°C)
Type S	-50 ~ 1768	1°	± (0,03%+1,0°C)
Type B	300 ~ 1820	1°	± (0,03%+2,0°C)
Type N	-200 ~ 0	0,1°	± (0,03%+1,5°C)
Type N	0 ~ 1300	0,1°	± (0,03%+1,0°C)
Type G	0 ~ 2320	1°	± (0,03%+2,0°C)
Type C	0 ~ 2320	1°	± (0,03%+2,0°C)
Type D	0 ~ 2320	1°	± (0,03%+2,0°C)
Type U	-200 ~ 0	0,1°	± (0,03%+1,0°C)
Type U	0 ~ 600	0,1°	± (0,03%+0,6°C)
Type L	-200 ~ 0	0,1°	± (0,03%+1,0°C)
Type L	0 ~ 900	0,1°	± (0,03%+0,6°C)
Compenstion d'environnement			
Compensation de soudure Externe	Gamme	Résolution	Précision
Compensation Pt385 / 1k ohms	0 ~ 40°	0,1°	±(0,03%+0,9°C)
Compensation Pt385 / 1k ohms	-20 ~ 250°	0,1°	±(0,03%+12C)
Sortie tension continue			
	-10mV à 110mV	0,01mV	±(0,03%+3d)
	-0,1V à 1,1V	0,1mV	±(0,03%+3d)
Alimentation de boucle	24V	±10%	Charge > 1kohms
Mesure de courants continus			
	20mA	1µA	±(0,03%+3d)
	200mA	10µA	±(0,03%+3d)
Sortie alarme			
Tension de sortie	3 à 24V DC		
Courant de sortie	0,01mA à 3 mA		
CARACTERISTIQUES GENERALES			
Affichage	LCD, rétroéclairé		
Communication	RS-232, optoisolée, SCPI		
Température d'utilisation	0°C à 40°C		
Alimentation	Pile 9V (alcaline)		
Autonomie	>25 heures		
Dimensions	192 x 90 x 37mm		
Masse	1240 g		

Livré avec : pile, housse, cordons, manuel d'utilisation



Sefram 4821

* Toutes les précisions données sont des précisions de base.