



Caractéristiques

- Source et mesure 8 types de thermocouples, incluant R, S, B, E, K, J, T, N; et volts
- Précision de base de $\pm 0.05\%$
- Compensation de soudure froide interne
- Affichage ACL facile à lire à 6 chiffres
- Bouton de réglage à zéro
- Unité de mesure ($^{\circ}\text{C}$ ou $^{\circ}\text{F}$) sélectionnable par l'utilisateur
- Indicateur de pile faible et arrêt automatique
- Comprend fils d'essais, pinces crocodiles, adaptateur thermocouple, étui de protection et piles

Modèle	Description
R2810	Calibreur de thermocouple
AD-1	Adaptateur de thermocouple
R1000	Sondes de test de sécurité, isolation double
R1020	Fils d'essai avec fusibles intégrés
R2920	Sonde thermocouple de surface
R2930	Sonde TC de surface TC à angle droit
R2940	Sonde thermocouple air/gaz
R2950	Sonde thermocouple d'immersion
R2960	Sonde thermocouple à pointe aiguille
CA-05A	Étui de transport souple
R9940	Étui de transport rigide
R2810-NIST	Calibreur de thermocouple & NIST

FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Affichage:	ACL à 6 chiffres
Ajustement du zéro:	Oui
Béquille:	Oui
Alimentation:	2 Piles AA
Compensation de la jonction froide:	Oui
Hors tension automatique:	Oui (après 15 mins/éteint)
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Fils d'essai remplaçables:	Oui
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Humidité de fonctionnement:	0 à 85%
Température de stockage:	14 à 122°F (-10 à 50°C)
Dimensions:	7.1 x 3.5 x 1.9" (180 x 90 x 47mm)
Poids	8.2oz (500g)

Fonction de mesure

Sortie	Gamme	Gamme de sortie	Résolution	Précision
V c.c.	100mV	-10.00mV à 110.00mV	0.01mV	0.05% lect. + 30mV
	R	-40 à 1760°C	1°C	$\pm 0.05\%$ lect. +3°C ($\leq 100^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.05\%$ lect. +2°C ($> 100^{\circ}\text{C}$)
TC	S	-20 à 1760°C	1°C	$\pm 0.05\%$ lect. +3°C (400 à 600°C); $\pm 0.05\%$ lect. +2°C ($> 600^{\circ}\text{C}$)
	B	400 à 1800°C	1°C	$\pm 0.05\%$ lect. +3°C (400 à 600°C); $\pm 0.05\%$ lect. +2°C ($> 600^{\circ}\text{C}$)
	E	-200.0 à 1000.0°C	0.1°C	$\pm 0.05\%$ lect. +2°C ($\leq 100^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.05\%$ lect. +1°C ($> 100^{\circ}\text{C}$)
	K	-200.0 à 1370.0°C	0.1°C	
	J	-200.0 à 1200.0°C	0.1°C	
	T	-200.0 à 400.0°C	0.1°C	
	N	-200.0 à 1300.0°C	0.1°C	

Fonction de source

Sortie	Gamme	Gamme de sortie	Résolution	Précision
V c.c.	100mV	-10.00mV à 110.00mV	0.01mV	0.05% lect. + 30mV
	1V	-0.1000V à 1.1000V	0.1mV	0.05% lect. + 0.3mV
TC	R	-40 à 1760°C	1°C	$\pm 0.05\%$ lect. +3°C ($\leq 100^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.05\%$ lect. +2°C ($> 100^{\circ}\text{C}$)
	S	-20 à 1760°C	1°C	$\pm 0.05\%$ lect. +3°C (400 à 600°C); $\pm 0.05\%$ lect. +2°C ($> 600^{\circ}\text{C}$)
	B	400 à 1800°C	1°C	$\pm 0.05\%$ lect. +3°C (400 à 600°C); $\pm 0.05\%$ lect. +2°C ($> 600^{\circ}\text{C}$)
	E	-200.0 à 1000.0°C	0.1°C	$\pm 0.05\%$ lect. +2°C ($\leq 100^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.05\%$ lect. +1°C ($> 100^{\circ}\text{C}$)
	K	-200.0 à 1370.0°C	0.1°C	
	J	-200.0 à 1200.0°C	0.1°C	
	T	-200.0 à 400.0°C	0.1°C	
	N	-200.0 à 1300.0°C	0.1°C	