



FICHE TECHNIQUE

Sortie	Gamme	Gamme de sortie	Résolution	Précision
V c.c.	100mV	-10.00mV à 110.00mV	0.01mV	0.05% lect. + 30µV
	1000mV	-100.00mV à 1100.00mV	0.1mV	0.05% lect. + 0.3mV
OHM	400Ω	0.0 à 400.0Ω	0.1Ω	±0.05% lect. + 0.2Ω
	4000Ω	0 à 4000Ω	1Ω	±0.05% lect. + 2Ω
TC	R	-40 à 1760°C	1°C	±0.05% lect. +3°C (≤100°C) ±0.05% lect. +2°C (>100°C)
	S	-20 à 1760°C	1°C	
	B	400 à 1800°C	1°C	±0.05% lect. +3°C (400 à 600°C) ±0.05% lect. +2°C (>600°C)
	E	-200.0 à 1000.0°C	0.1°C	±0.05% lect. +2°C (≤100°C) ±0.05% lect. +1°C (>100°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		
RTD	Cu10	-10.0 à 250.0°C	0.1°C	±0.05% lect. +0.6°C
	Cu50	-50.0 à 150°C	0.1°C	
	Pt10 385	-200.0 à 850°C	0.1°C	±0.05% lect. +0.6°C
	Pt100 385	-200.0 à 850°C	0.1°C	
	Pt200 385	-200.0 à 630°C	0.1°C	
	Pt500 385	-200.0 à 630°C	0.1°C	
Pt1000 385	-200.0 à 630°C	0.1°C		

Caractéristiques

- Source 8 types de thermocouples, incluant les types R, S, B, E, K, J, T, N; et 5 PRT, incluant Pt 100 (385), Pt200 (385), Pt500 (385), Pt1000 (385), Cu50; plus volts et ohms
- Précision de base de ±0.05 %
- Compensation de soudure froide interne
- Affichage ACL facile à lire à 6 chiffres
- Bouton de réglage à zéro
- Unité de mesure (°C ou °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

Spécifications

Affichage:	ACL à 6 chiffres
Bouton de réglage à 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
Temp. de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Humidité de fonctionnement:	0 à 85%
Temp. 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)

Modèle	Description
R2800	Simulateur de température
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
R2800-NIST	Simulateur de température & NIST