

MULTIMETRE CALIBRATEUR 2 en 1

Partie 1: Calibrateur Process

Caractéristiques:

- Mesure du courant de boucle avec une très grande précision 0,02% et 1 μ A de résolution
- Alimentation de boucle 24V
- Générateur de tension de 10 μ V à 10V
- Mesure de tension de sortie des capteurs 4/20mA et 0/10V



Données techniques :

Fonctions	Gamme	Résolution	Précision	Impédance d'Entrée
RECEPTEUR	0.001 - +10.000v	1mV	$\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits)	1M Ω
	0.01 - +100.00mV	0.01mV	$\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits)	1M Ω
	0.001 - +24.000mA	1 μ A	$\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits)	10 Ω
GENERATEUR	0.001 - +24.000mA	1 μ A	$\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits)	-----
	0.001 - +10.000V	1mV	$\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits)	-----
	0.01 - +100.00mV	0.01mV	$\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits)	-----

Partie 2: Multimètre Numérique Digital (DMM)

Spécification:

Tension DC :

Gamme : 400mV/4V/40V/400V/1000V $\pm(0.5\% +2)$

Résolution : 0.1mV/0.001V/0.01V/0.1V/1V

Tension AC :

Gamme : 400mV/4V/40V/400V/750V $\pm(0.8\% +2)$

Résolution : 0.1mV/0.001V/0.01V/0.1V/1V

Courant DC :

Gamme : 400 μ A/4000 μ A/40mA/400mA $\pm(0.8\% +2)$, 4A/10A $\pm(1.2\% +2)$

Résolution : 0.1 μ A/1 μ A/10 μ A/100 μ A/10mA

Courant AC :

Gamme : 400 μ A/4000 μ A/40mA/400mA $\pm(1.5\% +2)$, 4A/10A $\pm(3.0\% +2)$

Résolution : 0.1 μ A/1 μ A/10 μ A/100 μ A/10mA

Résistance:

Gamme : 400 Ω /4k Ω /40K Ω /400K Ω /4M Ω /40M Ω $\pm(1.2\% +2)$

Capacité:

Gamme : 50nF/500nF/5 μ F/50 μ F/100 μ F $\pm(3\% +5)$

Fréquence:

Gamme : 5Hz / 50Hz / 500Hz / 5kHz/50kHz / 500kHz / 4MHz $\pm(0.5\% +2)$

Fonctionnalité :

Gamme Auto	Oui
Gamme Manuelle	Oui
REL	Mesure Relative
Diode	2.7V
Continuité Buzzer	<50 Ω
Data Hold	Oui
LBD	Affichage de batterie faible
Rétro-éclairage	Oui (seulement fonction DMM)
Interface USB	Windows OS(seulement fonction DMM)

Caractéristiques d'Utilisation	
Temperature de Fonctionnement	-10 °C to 55 °C
Temperature de Stockage	-20 °C to 60 °C
Coefficient de Temperature	0.005 x gamme par °C
Caractéristiques de Sécurité	
Sécurité Electrique	Conçu en conformité avec norme IEC/EN61010-1
Catégorie de Surtention	IEC 1010-1 CAT I, 30V
Tension Maximale	1000V
Caractéristiques générales et mécaniques	
Dimension	205 x 100 x 4 mm
Poids	556 g
Batterie	6 piles 1,5V AAA
Garantie	1 an