

TP9978

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE TRMS
AVEC FONCTION METERBOX



voir p.3

- Grand afficheur LCD couleur 320x240, 50.000 points de mesure
- Triple écran LCD avec graphique à barres et rétroéclairage
- Mesures CA+CC
- 9999 emplacements de mémoire
- Mesure de la valeur efficace vraie et saisie de la valeur de pointe
- Protection d'entrée 1000V sur toutes les gammes
- Mesures de boucle 4-20mA avec affichage en %
- Sauvegarde de l'affichage / Enregistrement Max/Min
- Etanche à l'eau IP 67 et extinction automatique
- Vaste gamme de capacité
- Interface PC Bluetooth
- Meterbox iMM et cloudservice

Accessoires : cordons de mesure, coffret de transport, sonde de température, logiciel

TP9978

Fonction	Maximum	Résolution max.	Précision
Tension CC	1000V	1µV	±(0.025% + 5)
Tension CA	1000V	1µV	±(0.4% + 40)
Courant CC	10A	0.01µA	±(0.15% + 2)
Courant CA	10A	0.01µA	±(0.06% + 5)
Température	-200°C à 1350°C	0.1°C	±(1.0% + 1°C)
Résistance	50MΩ	0.01Ω	±(0.05% + 2)
Capacité	10mF	0.001nF	±(1.0% + 5)
Fréquence	10MHz	0.01Hz	±(0.005% + 1)
Diode et Continuité	oui		
Dimensions	220 x 96 x 60mm		
Poids	631g		

TP9985RF

MULTIMÈTRE D'ISOLEMENT



- Tension de test d'isolement 125V, 250V, 500V, 1000V
- Test d'isolement : 0.001MΩ à 4000MΩ
- Décharge automatique de la tension capacitive
- Fonction Min/Max
- Thermocouple type K
- Boîtier rigide robuste
- Extinction automatique pour ménager les piles
- True RMS (valeur efficace vraie)
- Grand afficheur LCD avec rétroéclairage
- Catégorie de mesure CAT III 1000V, CAT IV 600V
- Etanche à l'eau IP67
- Transfert des données vers PC sans fil

Accessoires : cordons de mesure, coffret de transport, sonde de température type K, logiciel et câble USB

TP9985RF

Fonction	Maximum	Résolution	Précision
Tension CC	1000V	0.1V	±(0.06% + 4)
Tension CA	1000V	0.1V	±(1.0% + 30)
Courant CC	10A	0.001A	±(1.0% + 3)
Courant CA	10A	0.001A	±(1.5% + 30)
Résistance	40MΩ	0.0001 MΩ	±(0.3% + 4)
Fréquence	40MHz	0.01 MHz	±(0.1% + 1)
Cycle de fonctionnement	0.1 à 99.9%	0.01%	±(1.2% + 2)
Température	-50 à 1200°C -58 à 2192°F	0.1°C 0.1°F	±(1.0% + 2.5°C) ±(1.0% + 4.5°F)
4-20mA%	-25 à 125%	0.01%	±50

TP9985RF Mesures d'isolement

Tension	Gamme	Résolution	Précision	Courant de test	Courant de court-circuit
125 V (0%-10%)	0.125~4.000 MΩ	0.001 MΩ	±(2% + 10)	1mA @charge 125KΩ	≤1mA
	4.001~40.00 MΩ	0.01 MΩ	±(2% + 10)		
	40.01~400.0 MΩ	0.1 MΩ	±(4% + 5)		
	400.1~4000 MΩ	1 MΩ	±(5% + 5)		
250 V (0%-10%)	0.250~4.000 MΩ	0.001 MΩ	±(2% + 10)	1mA @charge 250KΩ	≤1mA
	4.001~40.00 MΩ	0.01 MΩ	±(2% + 10)		
	40.01~400.0 MΩ	0.1 MΩ	±(3% + 5)		
	400.1~4000 MΩ	1 MΩ	±(4% + 5)		
500 V (0%-10%)	0.500~4.000 MΩ	0.001 MΩ	±(2% + 10)	1mA @charge 500KΩ	≤1mA
	4.001~40.00 MΩ	0.01 MΩ	±(2% + 10)		
	40.01~400.0 MΩ	0.1 MΩ	±(2% + 5)		
	400.1~4000 MΩ	1 MΩ	±(4% + 5)		
1000 V (0%-10%)	1.000~4.000 MΩ	0.001 MΩ	±(3% + 10)	1mA @charge 1MΩ	≤1mA
	4.001~40.00 MΩ	0.01 MΩ	±(2% + 10)		
	40.01~400.0 MΩ	0.1 MΩ	±(2% + 5)		
	400.1~4000 MΩ	1 MΩ	±(4% + 5)		
Dimensions (H x La x P)	220 x 96.5 x 60.5mm				
Poids	631g				