

TP9978

TRMS DIGITALE MULTIMETER MET METERBOX FUNCTIE

- Groot LCD kleurendisplay 320x240, 50.000 meetpunten
- 3-voudig LCD scherm met bargraph en achtergrondverlichting
- AC+DC metingen
- 9999 geheugenplaatsen
- True-RMS metingen en piekopname
- 1000V ingangsbeveiliging op alle bereiken
- 4-20mA lusmetingen met %-uitlezing
- Data Hold/Max./Min. opnames
- IP 67 waterproof en automatische uitschakeling
- Breed capaciteitsbereik
- Bluetooth PC interface
- Meterbox iMM en cloudservice



zie p.3

Accessoires : testsnoeren, draagtas, temperatuursonde type K, software

TP9978

Functie	Maximum	Max. resolutie	Nauwkeurigheid
Spanning DC	1000V	1µV	±(0.025% + 5)
Spanning AC	1000V	1µV	±(0.4% + 40)
Stroom DC	10A	0.01µA	±(0.15% + 2)
Stroom AC	10A	0.01µA	±(0.06% + 5)
Temperatuur	-200°C tot 1350°C	0.1°C	±(1.0% + 1°C)
Weerstand	50MΩ	0.01Ω	±(0.05% + 2)
Capaciteit	10mF	0.001nF	±(1.0% + 5)
Frequentie	10MHz	0.01Hz	±(0.005% + 1)
Diode en Continuïteit	ja		
Afmetingen	220 x 96 x 60mm		
Gewicht	631g		

TP9985RF

ISOLATIEMULTIMETER

- Isolatie-testspanningen 125V, 250V, 500V, 1000V
- Isolatie-test: 0.001MΩ tot 4000MΩ
- Automatische ontlading van capacatieve spanning
- Min/Max-functie
- K-type thermokoppel
- Harde stevige behuizing
- Automatische uitschakeling om batterijen te sparen
- True RMS
- Groot LCD met achtergrondverlichting
- CAT III 1000V, CAT IV 600V meetcategorie
- IP67 waterdicht
- Draadloze overdracht van gegevens naar PC



Accessoires : testsnoeren, draagtas, temperatuursonde type K, software en USB kabel

TP9985RF

Functie	Maximum	Resolutie	Nauwkeurigheid
Spanning DC	1000V	0.1V	±(0.06% + 4)
Spanning AC	1000V	0.1V	±(1.0% + 30)
Stroom DC	10A	0.001A	±(1.0% + 3)
Stroom AC	10A	0.001A	±(1.5% + 30)
Weerstand	40MΩ	0.0001 MΩ	±(0.3% + 4)
Frequentie	40MHz	0.01 MHz	±(0.1% + 1)
Duty Cycle	0.1 tot 99.9%	0.01%	±(1.2% + 2)
Temperatuur	-50 tot 1200°C -58 tot 2192°F	0.1°C 0.1°F	±(1.0% + 2.5°C) ±(1.0% + 4.5°F)
4-20mA%	-25 tot 125%	0.01%	±50

TP9985RF Isolatiemetingen

Spanning	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid	Teststroom	Kortsluitstroom
125 V (0%-10%)	0.125~4.000 MΩ	0.001 MΩ	±(2% + 10)	1mA @belasting 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 @belasting 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 @belasting 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 @belasting 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)		
Afmetingen (H x B x D)	220 x 96.5 x 60.5mm				
Gewicht	631g				