

Multimètre MS-8200G

Multimètre 2000 points, manuel

Afficheur LCD 3½ digits - Hauteur: 28 mm - **Rétroéclairage**

Gammes: **DCV, ACV, DCA, ACA, OHM, TEST DIODE, TEST CONTINUITÉ SONORE**
CAPACIMÈTRE, THERMOMÈTRE, FRÉQUENCEMÈTRE

Fonctions: Arrêt automatique – Hold



Protections **mécanique et par fusibles** sur calibre mA et A

Normes **CE et IEC1010-1 cat. II 1000V**

Caractéristiques techniques

Gamme	Calibre	Précision	Résolution	Protection
TENSION DC	200 mV	± 0,5% + 3d	0,1mV	250V DC/AC rms
	2, 20, 200 V	± 0,5% + 3d	1-10-100mV	1000V DC/700V AC rms
	1000 V	± 0,8% + 2d	1 V	1000V DC/700V AC rms
	Impédance d'entrée : 10 MΩ			
TENSION AC (40-400Hz)	200 mV	± 1,2% + 5d	0,1mV	250V DC/AC rms
	2, 20, 200 V	± 1,0% + 5d	1-10-100mV	1000V DC/700V AC rms
	1000 V	± 2,0% + 5d	1 V	1000V DC/700V AC rms
	Impédance d'entrée : 10 MΩ Type de conversion : moyenne			
COURANT DC	2, 20, 200 mA	± 1,0% + 3d	1-10-100 µA	Fusible 200mA/250V
	10 A	± 2,0% + 10d	10 mA	Fusible 10A/250V
COURANT AC (40-400Hz)	2 mA	± 1,2% + 3d	1 µA	Fusible 200mA/250V
	200 mA	± 2,0% + 3d	100 µA	Fusible 200mA/250V
	10 A	± 3,0% + 10d	10 mA	Fusible 10A/250V
	Type de conversion : moyenne			
RESISTANCE	200Ω	± 1,0% + 10d	0,1Ω	250V DC/AC rms
	2, 20, 200 KΩ	± 1,0% + 1d	1-10-100Ω	250V DC/AC rms
	2 MΩ	± 1,0% + 1d	1KΩ	250V DC/AC rms
	20 MΩ	± 1,2% + 2d	10 KΩ	250V DC/AC rms
	200 MΩ	± 5,0% + 2d	100 KΩ	250V DC/AC rms
	100 KΩ 250V DC/AC rms			
CAPACITÉ	2, 20, 200nF	± 4,0% + 3d	1, 10, 100 pF	Pas de protection !
	2, 20 µF	± 4,0% + 3d	1, 10 nF	Pas de protection !
DIODE	Tension de test: 2,8V env., courant de test: 1,0mA env.			250 V DC/AC rms
CONTINUITÉ	actif en dessous de 70Ω, tension de circuit ouvert: 2,8V			250V DC/AC rms
FRÉQUENCE	20 KHz	± 1,5% + 1d	10 Hz	250V DC/AC rms
TEMPERATURE	-20 à 0°C	± 5,0% + 5d	1°C	250V DC/AC rms
	0 à 400°C	± 1,0% + 3d	1°C	250V DC/AC rms
	400 à 1000°C	± 2,0% + 3d	1°C	250V DC/AC rms



Caractéristiques générales

Affichage : LCD 3½ digits avec une lecture maximum de 1999

Rétroéclairage de l'écran - Affichage automatique de la polarité

Indicateur de dépassement : "1" ou "-1" - Indicateur de pile usagée

Cycle de mesure : 2,5 par seconde

Température d'utilisation : 0 à +40°C

Température de stockage : -10 à +50°C

Humidité relative : 0 à 80% entre 0 et +50°C

Protection du boîtier contre des chutes d'une hauteur inférieure à 1m.

Tension maxi entre les bornes et la terre: 1000V DC ou 700V AC rms

Normes: IEC1010 cat.II, Degré de pollution II, C.E.

Alimentation : Pile 9V 6F22 - Autonomie : 250 heures (alcaline)

Dimensions : 82 x 188 x 36 mm sans gaine antichoc - Poids : 280 g. avec la pile

Accessoires : cordons à pointes de touche, gaine antichoc, sonde thermocouple, pile et manuel d'utilisation

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photographie non contractuelle.