

Multimètre digital **CIE 9005T**

Multimètre 4000 points, mode automatique et manuel

Afficheur LCD 3 1/2 digits - Hauteur 17 mm - rétroéclairage - Bargraph 42 segments

**Gammes: DCV, ACV, DCA, ACA, OHM, TEST DIODE, TEST CONTINUITÉ
FRÉQUENCE, CAPACITÉ, TEMPÉRATURE**

Fonctions : data-hold, min/maxi-hold, relative, peak, arrêt automatique

Alarme sonore de mauvais branchement

Mesure AC en valeur efficace vraie

Protection par fusible 20 A (courant maxi. 20 A)

Acquisition des données par interface RS-232 et logiciel

Normes CE et IEC1010-1 cat. II 1000V

Caractéristiques générales

Changement d'échelle :	Auto / Manuel
Affichage / hauteur :	LCD 3 1/2 digits / 17 mm
Lecture maximum :	4000 points
Bargraph :	42 segments
Vitesse d'échantillonnage :	2 mes./sec.(bargraph : 20 mes./sec)
Dépassement d'échelle :	"OL" ou "-OL"
Polarité :	auto., "-" négative
Indicateur de pile usagée :	oui
Fonctions générales :	Data hold Min/Max-Relative-Peak- Hz
Fonction spéciale :	Alarme sonore d'erreur de branchement
Arrêt automatique :	oui, après 30mn inactif
Remise à zéro :	automatique
Sortie RS 232 :	oui, optique (en option)
Température d'utilisation :	0° à 50° (0 à 70% d'humidité rel.)
Température de stockage (sans pile) :	-20° à 60° (0 à 80% d'humidité rel.)
Alimentation :	1 Pile 9V 6F22
Autonomie de la pile :	500 Heures (alcaline)
Dimensions :	198 x 90 x 44 mm
Poids avec gaine AC et pile :	400 g
Accessoires fournis :	cordons de test, pile
en option :	câble RS232 optique et logiciel
Normes :	IEC 1010 cat III 1000V

Caractéristiques Techniques

TENSION DC

Calibres :	400mV 4V 40V 400V 1000V
Résolution :	100µV
Précision :	± 0,1% + 2d
Impédance d'entrée :	10 MΩ env.
Protection :	1000VDC / 750VAC peak rms

TENSION AC

Fréquence d'utilisation :	TRMS 50Hz - 1KHz
Calibres :	400mV 4V 40V 400V 750V
Résolution :	100µV
Précision :	± 1,5% + 5d
Impédance d'entrée :	10 MΩ env.
Protection :	1000VDC / 750VAC peak rms

COURANT DC

Calibres :	400µA 4 40 400mA 10/20A
Résolution :	0,1µA
Précision :	± 1,0% + 1d sauf 10A ± 2,0% + 3d
Protection :	calibres µA/mA fusible 500mA/500V calibres 10/20A (30sec.) fusible 20A/600V

COURANT AC

Fréquence d'utilisation :	TRMS 50Hz - 1KHz
Calibres :	400µA 4 40 400mA 10/20A
Résolution :	0,1µA
Précision :	± 1,5% + 4d sauf 10A ± 2,5% + 4d
Protection :	calibres µA/mA fusible 500mA/500V calibres 10/20A (30sec.) fusible 20A/600V

RESISTANCE

Calibres :	400 4K 40K 400K 4M 40MΩ
Résolution :	100mΩ
Précision :	± 0,5% + 4d (40MΩ ± 1,5% + 4d)
Protection :	500V DC/AC peak rms

TEST DIODE

Courant de test :	1,2mA
Précision :	± 1,5% + 3d
Tension de circuit ouvert :	3,0V typique
Protection :	500V DC/AC peak rms

TEST CONTINUITE

Signal sonore actif sous :	< que 40Ω env.
Protection :	500V DC/AC peak rms

FREQUENCEMETRE

Calibres Hz :	4K 40K 400K 4M 40MHz
Résolution :	1 Hz > que 20Hz
Précision :	± 0,1% + 3d
Sensibilité :	1,0V à 5Vrms max.
Protection :	500V DC/AC peak rms

CAPACIMETRE

Calibres :	4 40 400nF 4 40 400µF 4 40 mF
Résolution :	1 pF
Précision :	± 3,0% + 5d env.
Protection :	500V DC/AC peak rms

TEMPERATURE

Plage :	de -50°C à 1300°C (-58° à 2372°F)
Résolution :	< que 400°C : 0,1°C/F, autres : 1°C / F
Protection :	60V DC ou 24V AC peak rms



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

