

# Multimètre digital **CIE 9001**

**Multimètre 2000 points, manuel - Afficheur LCD 3 1/2 digits - Hauteur: 17 mm**

**Gammes: DCV, ACV, DCA, ACA, OHM, TEST DIODE ET TEST CONTINUE, FREQUENCEMETRE**

**Fonction: Hold - Max - Arrêt automatique**

**Courant DC / AC avec calibre 2000 mA**

**Alarme sonore sur gammes DCA-ACA**

**Livré avec gaine anti-choc**

**Normes CE et IEC1010 cat. III 1000V**

## Caractéristiques générales

Changement d'échelle :	Manuel
Affichage / hauteur :	LCD 3 1/2 digits / 17 mm
Lecture maximum :	2000 points
Bargraph :	-
Vitesse d'échantillonnage :	2,5 mes./sec.
Dépassement d'échelle :	"OL"
Polarité :	auto., "-" négative
Indicateur de pile usagée :	oui
Fonctions générales :	Data hold - Max
Fonction spéciale :	<b>Alarme sonore d'erreur de branchement</b>
Arrêt automatique :	oui, après 45mn inactif
Remise à zéro :	automatique
Sortie RS 232 :	-
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 :	-
Normes :	<b>IEC 1010 cat III 1000V</b>



## Caractéristiques Techniques

### TENSION DC

Calibres :	200mV 2V 20V 200V 1000V
Résolution :	100μV
Précision :	± 0,5% + 1d
Impédance d'entrée :	10 MΩ env.
Protection :	1000VDC / 750VAC peak rms

### TENSION AC

Fréquence d'utilisation :	<b>50Hz - 500Hz</b>
Calibres :	200mV 2V 20V 200V 750V
Résolution :	100μV
Précision :	± 1,2% + 4d
Impédance d'entrée :	10 MΩ env.
Protection :	1000VDC / 750VAC peak rms

### COURANT DC

Calibres :	200μA 2 20 200mA 2A 10/20A
Résolution :	0,1μA
Précision :	± 1,0% + 1d sauf 10A ± 3,0% + 3d
Protection :	calibres μA/mA calibres 10/20A (30sec.) fusible 2A/600V fusible 20A/600V

### COURANT AC

Fréquence d'utilisation :	<b>50Hz - 500Hz</b>
Calibres :	200μA 2 20 200mA 2A 10/20A
Résolution :	0,1μA
Précision :	± 1,5% + 4d sauf 10A ± 3,5% + 4d
Protection :	calibres μA/mA calibres 10/20A (30sec.) fusible 2A/600V fusible 20A/600V

### RESISTANCE

Calibres :	200 2K 20K 200K 2M 20M 2000MΩ
Résolution :	100MΩ
Précision :	± 1,0% + 4d (20MΩ ± 2,0% + 5d)
Protection :	500V DC/AC peak rms

### TEST DIODE

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

### TEST CONTINUE

Signal sonore actif sous :	< que 100Ω env.
Protection :	500V DC/AC peak rms

### FREQUENCEMETRE

Calibres Hz :	2K 20K 40KHz
Résolution :	1 Hz > que 20Hz
Précision :	± 0,1% + 4d
Sensibilité :	3,5Vrms
Protection :	500V DC/AC peak rms

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

