

# Multimètre digital Pont R-L-C CIE 8007

Multimètre 2000 points, mode manuel

Afficheur LCD 3½ digits - Hauteur: 17mm

Gammes: DCV, ACV, DCA, ACA, OHM

TESTS DIODE - TEST CONTINUITÉ SONORE - TRANSISTOR - LOGIQUE  
CAPACITÉ - INDUCTANCE - FRÉQUENCE - RAPPORT CYCLIQUE

Fonction : arrêt automatique

Livré avec gaine antichoc

Normes CE et IEC1010 cat. II 600V

Cet appareil offre un vaste choix de possibilités de mesures qui permet à l'utilisateur le contrôle de presque tous les composants usuels ainsi que la mesure des principales grandeurs électriques.

Ces multiples possibilités en font l'appareil idéal pour les électroniciens, les électrotechniciens, les étudiants et les amateurs éclairés.

## Caractéristiques techniques

| Gamme                          | Calibres   | Précision                         | Résolution |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------|
| Tension continue               | 200mV à 1000V en 5 calibres  | +/- 0,5% de la lecture + 1 digit  | 100µV      |
| Tension alternative            | 200mV à 750V en 5 calibres   | +/- 1,2% de la lecture + 3 digit  | 100µV      |
| Courant continu                | 20mA à 20A en 3 calibres   | +/- 1,0% de la lecture + 1 digit  | 10µA       |
| Courant alternatif             | 20mA à 20A en 3 calibres   | +/- 1,5% de la lecture + 4 digit  | 10µA       |
| Résistance                     | 200ohms à 2000Mohms en 7 calibres  | +/- 0,8% de la lecture + 2 digit  | 0.1ohm     |
| Capacitance                    | 2nF à 20µF en 5 calibres   | +/- 5,0% de la lecture + 10 digit | 1pF        |
| Inductance                     | 2mH à 20H en 5 calibres  | +/- 5,0% de la lecture + 10 digit | 1nH        |
| Fréquence                      | 2KHz à 20MHz (automatique)   | +/- 0,5% de la lecture + 3 digit  | 1Hz        |
| Test logique                   | Niveau bas 0.8V 0.5V   | Niveau haut 2.8V 0.8V             |            |
| Rapport cyclique               | > 20% et < 80% bip 40m Sec. pour niveau logique bas  |                                   |            |
| Test de diode                  | Courant de test 0.8mA, ± 0.3mA   | +/-1,5% de la lecture + 1 digit   |            |
| Test de transistor             | 0 à 1000 - courant de base 10mA DC env., Vce = 3V cont.  |                                   |            |
| Test de continuité             | Indication sonore pour R < 75ohm   |                                   |            |
| Protection des surcharges      | Tension DC / AC: 1000V DC, 750V AC Rms.<br>Courant DC / AC : fusibles 0.5A/250V et 20A/600V.<br>autres calibres et fonctions : 500V DC/AC Rms. |                                   |            |
| Condition de test : Capacité : | de 2nF à 20nF (fréquence de test 1KHz)<br>200Hz sur les autres calibres.   |                                   |            |
| Inductance :                   | fréquence de test : 1KHz de 2mH à 20mH<br>200Hz sur les autres calibres.   |                                   |            |
| Test de diode :                | tension de circuit ouvert 3V continu.  |                                   |            |
| Test logique :                 | tension de test 5V continu<br>réponse en fréquence 20MHz<br>largeur d'impulsion >25nSec.   |                                   |            |

## Caractéristiques générales

Afficheur - 3½ digits, hauteur 17mm, ± 1999 pts

Polarité : Automatique, "–1" indique une polarité négative

Indication de dépassement : "1" ou "–1"

Indicateur de pile déchargée

Vitesse d'échantillonnage : 2,5 fois par seconde

Temp. de fonctionnement: de 0°C à 50°C à - - 70% de R.H.

Alimentation: pile 9V, IEC 6F22

Arrêt automatique : après 50mn sans manipulation

Durée de vie de la pile : 200h (pile alcaline)

Dimensions : 189 x 87 x 37 mm

Poids approximatif: 370g pile incluse

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

Photographie non contractuelle.

