

# Multimètre CIE 125Trms

**Multimètre 3200 points, mode automatique ou manuel**

**Afficheur LCD 3½ digits - Hauteur: 14 mm - Bargraph à 34 segments**

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

**Mesure AC en valeur efficace vraie**

**Arrêt automatique**

**Livré avec gaine antichoc**

**Normes CE et IEC1010 cat. III 600V**

## Caractéristiques Techniques

| Gamme                                      | Calibre  | Précision                  | Résolution       | Protection                   |
|--|--|----------------------------|------------------|------------------------------|
| TENSION DC                                 | 320 mV   | ± 1,2% + 1d                | 100 µV           | 600 V DC / AC peak rms       |
|  | 3,2V   | ± 0,8% + 1d                | 1 mV             | 600 V DC / AC peak rms       |
|  | 32, 320, 600 V   | ± 1,2% + 2d                | 10-100 mV et 1 V | 600 V DC / AC peak rms       |
|  | Impédance d'entrée : 10 MΩ env.  |                            |                  |                              |
| TENSION AC<br>(50 Hz-60 Hz)                | 3,2 V  | ± 2,0% + 4d                | 1 mV             | 600 V DC / AC peak rms       |
|  | 32 V   | ± 2,0% + 4d                | 10 mV            | 600 V DC / AC peak rms       |
|  | 320 V  | ± 2,0% + 4d                | 100 mV           | 600 V DC / AC peak rms       |
|  | 600 V  | ± 2,0% + 4d                | 1 V              | 600 V DC / AC peak rms       |
| Impédance d'entrée : 10 MΩ // < 100 pF     |  |                            |                  |                              |
| Type de conversion : valeur efficace vraie |  |                            |                  |                              |
| COURANT DC                                 | 320 µA   | ± 2,0% + 1d                | 0,1µA            | Fusible rapide 0,5 A / 250 V |
|  | 3,2 – 32 – 320 mA  | ± 2,0% + 1d                | 1-10-100 µA      | Fusible rapide 0,5 A / 250 V |
|  | 10 A   | ± 3,0% + 3d                | 10 mA            | Fusible rapide 10 A / 600 V  |
|  | Tension de charge : 2 V (sauf sur calibres 320 µA et 32 mA : 200 mV)   |                            |                  |                              |
| COURANT AC<br>(40 Hz-500 Hz)               | 320 µA – 3,2 – 32 mA   | ± 2,5% + 4d                | 0,1-1-10µA       | Fusible rapide 0,5 A / 250 V |
|  | 320 mA   | ± 2,5% + 4d                | 100 µA           | Fusible rapide 0,5 A / 250 V |
|  | 10 A   | ± 3,5% + 4d                | 10 mA            | Fusible rapide 10 A / 600 V  |
|  | Tension de charge : 2 V (sauf sur calibres 320 µA et 32 mA : 200 mV)   |                            |                  |                              |
| Type de conversion : valeur efficace vraie |  |                            |                  |                              |
| RESISTANCE                                 | 320 Ω  | ± 2,0% + 3d                | 0,1 Ω            | 500 V DC / AC rms            |
|  | 3,2 KΩ, 32 KΩ, 320 KΩ  | ± 1,5% + 3d                | 1-10-100 Ω       | 500 V DC / AC rms            |
|  | 3,2 MΩ   | ± 2,5% + 3d                | 1KΩ              | 500 V DC / AC rms            |
|  | 32 MΩ  | ± 5,0% + 5d                | 10 KΩ            | 500 V DC / AC rms            |
| Tension moyenne de circuit ouvert: 1,3 V   |  |                            |                  |                              |
| DIODE                                      | Tension de circuit ouvert : 3,3 V max.   | ± 10% + 2d 1 mV            |                  | 500 V DC / AC rms            |
| Courant de test: 0,5 mA maxi.              |  |                            |                  |                              |
| CONTINUITÉ                                 | actif en dessous de 20 Ω   | Fréquence du buzzer: 2 KHz |                  | 500 V DC / AC rms            |
| ARRÊT AUTOMATIQUE                          | arrêt automatique après 10 minutes sans utilisation.   |                            |                  |                              |
| ALARME SONORE                              | L'alarme sonore (buzzer) sonnera dans le cas où le cordon "pointe de touche" connecté à l'entrée "µA-mA" ou "10A" ne correspondra pas à la gamme choisie |                            |                  |                              |

## Caractéristiques générales

Affichage : LCD 3½ digits avec une lecture maximum de 3200 points, bargraph à 34 segments

Affichage automatique de la polarité négative (la polarité positive étant implicite)

Indicateur de dépassement : "OL"

Indicateur de pile usagée

Cycle de mesures : 2 par sec. pour l'afficheur digital - 12 par sec. pour la bargraph analogique

Sélection du mode automatique ou manuel

Arrêt automatique : env. 10 minutes après mise en marche

Température d'utilisation : 0 à +50°C

Humidité relative : 0 à 70%

Température de stockage : -20 à +60°C (sans la pile)

Alimentation : 1 Pile 9V 6F22

Autonomie de la pile : 200 Heures (alcaline).

Dimensions : (H x L x l) : 70 x 147 x 39 mm

Poids : 330 g. env. avec gaine antichoc

## Conditions d'utilisation

Cet appareil est prévu pour être utilisé à l'intérieur.

Normes: IEC1010 cat. III, 600 V, Degré de pollution II, C.E.

Température d'utilisation : 0 à +50°C

Température de stockage : -20 à +60°C avec la pile démontée

Humidité relative : 0 à 70% entre 0 et +50°C

Altitude maximum : 2000m

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

