

## Ampèremètre C.A 5011

**Ampèremètre TRMS à indicateur analogique, écran digital et différentes fonctions multimètre**

L'ampèremètre C.A 5011 est un instrument de mesure ample qui mesure différentes magnitudes électriques. En plus des fonctions standards d'un ampèremètre, telles que la tension, le courant et la résistance, l'ampèremètre détermine la fréquence et il peut s'utiliser comme galvanomètre de zéro. L'ampèremètre possède un écran digital et un graphique en barres analogique. L'ampèremètre offre des fonctions telles que, MAX et HOLD. Il est aussi possible d'effectuer des vérifications de continuité et des tests de diodes. L'appareil est alimenté par une pile de 9 V, d'une durée de jusqu'à 300 heures. L'ampèremètre C.A 5011 respecte les normes de sécurité CAT III 1000 V.



- Mesure de courant: 10A (AC/DC)
- Mesure de tension: 1000 V (AC/DC)
- Mesure de résistance: 40 MΩ
- Mesure de fréquence: 400 kHz
- Reconnaissance automatique de AC/DC
- Mesure de TRMS
- Sécurité EN 61010-1; CAT III 1000 V
- Il peut aussi être utilisé comme galvanomètre de zéro
- Test de continuité et test de diode
- Lampe-témoin "Voltest" présence de tension en ohmmètre et en continuité
- Fonctions valeur Max. et Hold
- Lampe-témoin de contrôle des fusibles
- Ecran rétro illuminé et graphique en barres analogique

### Spécifications techniques

#### V DC

Plage	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V
Précision	Digital: ±1,0 % écran + 2 chiffres Analogique: ±2,5 %

#### V AC

Plage	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V
Précision	Digital: ±1,5 % écran + 5 chiffres Analogique: ±2,5 %

#### V AC+DC

Plage	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V
Précision	Digital: ±4 % écran + 5 chiffres

#### A DC

Plage	400 μA / 4 mA / 40 mA / 400 mA 6 A / 10 A (entre 7 et 10 A max. 10 min.)
Précision	Digital: ±1,5 % écran + 2 chiffres Analogique: ±2,5 %

#### A AC

Plage	400 μA / 4 mA / 40 mA / 400 mA 6 A / 10 A (entre 7 et 10 A max. 10 min.)
Précision	Digital: ±2 % écran + 5 chiffres Analogique: ±2,5 %

## **A AC+DC**

Plage	400 $\mu$ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA 6 A / 10 A (entre 7 et 10 A max. 10 min.)
Précision	Digital: $\pm 4,5$ % écran + 5 chiffres

## **$\Omega$**

Plage	400 $\Omega$ / 4k $\Omega$ / 40k $\Omega$ / 400k $\Omega$ / 4M $\Omega$ / 40M $\Omega$
Précision	Digital: $\pm 1$ % écran + 2 chiffres Analogique: $\pm 2,5$ %

## **Test de continuité**

R < 400  $\Omega$

## **Test de diode**

Si

## **HZ**

Plage	4 kHz / 40 kHz / 100 kHz
Précision	$\pm 1$ % écran + 2 chiffres

## **D'autres spécifications**

Conditions ambiantes de travail	0 ... 55 °C / 20 ... 90 % max. H.r.
Conditions ambiantes de stockage	-40 ... 70 °C / 10 ... 95 % max. H.r.
Altitude max.	Usage en altitudes < 2000 m
Alimentation	1 batterie de bloc de 9 V
Durée de la batterie	Environ 300 h (usage en continu)
Type de protection	IP53
Sécurité	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Dimensions	56 x 105 x 160 mm
Poids	Environ 500 g

## **Contenu de la livraison**

- 1 x Ampèremètre C.A 5011
- 2 x Câbles de test à pointes
- 1 x Batterie de 9 V
- 1 x Notice d'emploi