

MULTIMÈTRE

PCE-DM 6



- » **Plage d'affichage : 6000 chiffres**
- » **Sélection automatique et manuelle de la plage**
- » **Test de diode**
- » **Écran LCD de 3,1 pouces**
- » **Fonction Live-Test**
- » **Détection de tension sans contact (NCV)**
- » **Indication de la température ambiante**
- » **Arrêt automatique**
- » **Petit et compact**

Grâce à son design, ce multimètre se glisse dans n'importe quelle poche de pantalon, comme un smartphone. Malgré sa petite taille, il est doté de nombreuses fonctions utiles. Il s'agit d'un appareil de mesure polyvalent pour les mesures de tension continue et alternative, de résistance, de capacité et de fréquence. Le multimètre offre des fonctions supplémentaires telles que le test de diode, la fonction HOLD et la fonction Live-Test. Le multimètre dispose également d'une détection de tension sans contact. Il intègre un écran LCD de 3,1".

Le multimètre, au design plat, dispose d'une sélection automatique de la plage de mesure et d'une plage d'affichage de 6000 chiffres. Il reconnaît automatiquement la magnitude, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de changer les cordons de mesure enfichables. La fonction Live-Test permet de détecter les conducteurs sous tension à l'aide d'un cordon de test. Une LED intégrée au dos de l'appareil permet de travailler dans des conditions de faible luminosité. Ce multimètre vous avertit également lorsque les piles sont faibles. Pour prolonger la durée de vie des piles, le multimètre s'éteint automatiquement après une certaine période d'inactivité.

Le multimètre est idéal pour les réparations électroniques, le câblage des maisons et des bâtiments, l'entretien des appareils électriques, les laboratoires et la formation.

Spécifications

Tension continue DC

Plage de mesure 0 ... 6 V

Résolution 0,001 V

Précision $\pm(0,8\%$ de la valeur + 5 chiffres)

Surcharge 1000 V

Tension continue DC

Plage de mesure 6 ... 60 V

Résolution 0,01 V

Précision $\pm(0,8\%$ de la valeur + 5 chiffres)

Tension continue DC

Plage de mesure 60 ... 600 V

Résolution 0,1 V

Précision $\pm(0,8\%$ de la valeur + 5 chiffres)

Tension continue DC

Plage de mesure 600 ... 1000 V

Résolution 1 V

Précision $\pm(0,8\%$ de la valeur + 10 unités)

Capacité

Plage de mesure 0 ... 10 nF

Résolution 10 pF

Précision $\pm(3,5\%$ de la valeur + 20 chiffres)

Capacité

Plage de mesure 10 ... 100 nF

Résolution 100 pF

Précision $\pm(3,5\%$ de la valeur + 20 chiffres)

Capacité

Plage de mesure 0,1 ... 1 μ F

Résolution 1 nF

Précision $\pm(3,5\%$ de la valeur + 20 chiffres)

Capacité

Plage de mesure 1 ... 10 μ F

Résolution 10 nF

Précision $\pm(3,5\%$ de la valeur + 20 chiffres)

Capacité

Plage de mesure 10 ... 100 μ F

Résolution 100 nF

Précision $\pm(3,5\%$ de la valeur + 20 chiffres)

Capacité

Caractéristiques techniques générales

Fonctions de mesure HOLD

Type d'écran LCD

Taille de l'écran 3,1 pouces

Taux d'échantillonnage 3 x par seconde

Norme(s) IEC 1010

Arrêt automatique 5 min

Normes de sécurité CAT III 600 V

Impédance d'entrée max. 10 M Ω

Sélection de la plage de mesure multiple Automatique, Manuell

Test de diode courant de test : 1 mA
tension max. : 3 V

Périmètre d'affichage 6000 Chiffres

Langage du menu Anglais (US), Anglais (GB)

Classe de protection (appareil) IP20

Batterie 2 x 1,5 V Batterie AAA (1.5V) , Alcaline-Manganèse

Capacité de la batterie 1200 mAh

Conditions de fonctionnement 0 ... 40 °C, 0 ... 80 % H.r.

Conditions de stockage 0 ... 40 °C, 0 ... 80 % H.r.

Dimensions (L x L x H) 138 x 68 x 18 mm

Poids 149 g

Plage de mesure	0,1 ... 1 mF
Résolution	1 μ F
Précision	$\pm(3,5\%$ de la valeur + 20 chiffres)
Capacité	
Plage de mesure	1 ... 10 mF
Résolution	10 μ F
Précision	$\pm(3,5\%$ de la valeur + 20 chiffres)
Capacité	
Plage de mesure	10 ... 60 mF
Résolution	100 μ F
Précision	$\pm(5\%$ de la valeur + 3 chiffres)
Tension AC	
Plage de mesure	0 ... 6 V
Résolution	0,001 V
Précision	$\pm(0,8\%$ de la valeur + 5 chiffres)
Surcharge	750 V
Plage de fréquence	50 ... 1000 Hz
Tension AC	
Plage de mesure	6 ... 60 V
Résolution	0,01 V
Précision	$\pm(0,8\%$ de la valeur + 5 chiffres)
Plage de fréquence	50 ... 1000 Hz
Tension AC	
Plage de mesure	60 ... 600 V
Résolution	0,1 V
Précision	$\pm(0,8\%$ de la valeur + 5 chiffres)
Plage de fréquence	50 ... 1000 Hz
Tension AC	
Plage de mesure	600 ... 750 V
Résolution	1 V
Précision	$\pm(0,8\%$ de la valeur + 10 unités)
Plage de fréquence	50 ... 1000 Hz
Résistance	
Plage de mesure	0 ... 600 Ω
Résolution	0,1 Ω
Précision	$\pm(0,8\%$ de la valeur + 5 chiffres)
Résistance	
Plage de mesure	0,6 ... 6 k Ω
Résolution	1 Ω

Précision $\pm(0,8\%$ de la valeur + 3 chiffres)

Résistance

Plage de mesure 6 ... 60 k Ω

Résolution 10 Ω

Précision $\pm(0,8\%$ de la valeur + 3 chiffres)

Résistance

Plage de mesure 60 ... 600 k Ω

Résolution 100 Ω

Précision $\pm(0,8\%$ de la valeur + 3 chiffres)

Résistance

Plage de mesure 600 ... 6000 k Ω

Résolution 1 k Ω

Précision $\pm(0,8\%$ de la valeur + 3 chiffres)

Résistance

Plage de mesure 6 ... 60 M Ω

Résolution 10 k Ω

Précision $\pm(2,5\%$ de la valeur + 3 chiffres)

Fréquence

Plage de mesure 0 ... 10 Hz

Résolution 0,01 Hz

Précision $\pm(0,1\%$ de la valeur + 3 unités)

Fréquence

Plage de mesure 10 ... 100 Hz

Résolution 0,1 Hz

Précision $\pm(0,1\%$ de la valeur + 3 unités)

Fréquence

Plage de mesure 0,1 ... 1 kHz

Résolution 1 Hz

Précision $\pm(0,1\%$ de la valeur + 3 unités)

Fréquence

Plage de mesure 1 ... 10 kHz

Résolution 10 Hz

Précision $\pm(0,1\%$ de la valeur + 3 unités)

Fréquence

Plage de mesure 10 ... 100 kHz

Résolution 100 Hz

Précision $\pm(0,1\%$ de la valeur + 3 unités)

Fréquence

Plage de mesure 0,1 ... 1 MHz

Résolution	1 kHz
Précision	±(0,1 % de la valeur +3 chiffres)
Fréquence	
Plage de mesure	1 ... 10 MHz
Résolution	10 kHz
Précision	±(0,1 % de la valeur +3 chiffres)