



Multimètre numérique PCE-DM 15

Multimètre numérique avec logiciel / Mesure de tension / Graphique à barres avec 61 positions / Grand écran LCD / Arrêt automatique / Interface mini USB / Mesure du courant / Mesure de la température avec thermoélément de type K



Nos équipes d'expert de la mesure ont sélectionné pour vous cet instrument de mesure à la fois précis, robuste et en provenance de la marque PCE, acteur reconnu de la mesure.

Le multimètre numérique est un appareil qui permet de réaliser différentes mesures. En plus de mesurer le courant, la tension et la résistance, ce multimètre numérique effectue des tests de continuité et mesure la température avec un thermocouple de type K. Le contenu de l'envoi inclut un thermocouple, même si vous pouvez aussi connecter d'autres thermocouples de type K au multimètre numérique. Une autre caractéristique du multimètre numérique est l'interface mini USB, qui permet de connecter le multimètre à n'importe quel ordinateur. Le logiciel inclus dans l'envoi permet une lecture en temps réel du multimètre numérique. Une autre différence entre ce multimètre numérique et d'autres appareils est que le premier possède un clavier au lieu d'une croix pivotante. Par conséquent, ce multimètre numérique possède moins d'éléments d'usure que les multimètres numériques conventionnels.

Tension continue

Plage de mesure	Résolution	Précision
600 mV	0,1 mV	± (0,5 % + 4 chiffres)
6 V	1 mV	± (0,5 % + 4 chiffres)
60 V	10 mV	± (0,5 % + 4 chiffres)
600 V	100 mV	± (0,5 % + 4 chiffres)
1000 V	1 V	± (1,0 % + 4 chiffres)

Impédance d'entrée sur une plage de mesure de 600 mV: >60 M Ω

Impédance d'entrée pour les plages restantes : 10 M Ω

Protection contre surtension: 1000 V DC / 750 V AC valeur maximum

Tension alternative

Plage de mesure	Résolution	Précision
6 V	1 mV	± (0,8 % + 10 chiffres)
60 V	10 mV	± (0,8 % + 10 chiffres)
600 V	100 mV	± (0,8 % + 10 chiffres)
750 V	1 V	± (1,0 % + 6 chiffres)

Impédance d'entrée: 10 M Ω

Protection contre surtension: 1000 V DC / 750 V AC valeur maximum

Plage de fréquence: 40 ... 400 Hz

Indication cycle de travail: 0,1 ... 99,9 %

Courant alternatif

Plage de mesure	Résolution	Précision
60 mA	10 μ A	± (1,5 % + 10 chiffres)
600 mA	100 μ A	± (1,5 % + 10 chiffres)
6 A	1 mA	± (2,5 % + 15 chiffres)
10 A	10 mA	± (2,5 % + 15 chiffres)

Courant d'entrée maximum: 10 A (pas plus de 10 secondes)

Fusibles fondus: 0,6 A / 250 V, 10 A / 250 V

Plage de fréquence: 40 ... 400 Hz

Indication cycle de travail: 0,1 ... 99,9 %

Résistance

Plage de mesure	Résolution	Précision
600 Ω	0,1 Ω	± (0,8 % + 5 chiffres)
6 k Ω	1 Ω	± (0,8 % + 4 chiffres)
60 k Ω	10 Ω	± (0,8 % + 4 chiffres)
600 k Ω	100 Ω	± (0,8 % + 4 chiffres)
6 M Ω	1 k Ω	± (0,8 % + 4 chiffres)
60 M Ω	10 k Ω	± (1,2 % + 10 chiffres)

Protection contre surtension: 250 V DC / 250 V AC valeur maximum

Mesure de tension en circuit ouvert: 600 mV

Capacité

Plage de mesure	Résolution	Précision
40 nF	10 pF	± (5,0 % + 30 chiffres)
400 nF	100 pF	± (3,5 % + 8 chiffres)
4 μ F	1 nF	± (3,5 % + 8 chiffres)
40 μ F	10 nF	± (3,5 % + 8 chiffres)
200 μ F	100 nF	± (5,0 % + 10 chiffres)

Protection contre surtension: 250 V DC / 250 V AC valeur maximum

Fréquence

Plage de mesure	Résolution	Précision
10 Hz	0,01 Hz	± (0,3 % + 2 chiffres)
100 Hz	0,1 Hz	± (0,3 % + 2 chiffres)
1000 Hz	1 Hz	± (0,3 % + 2 chiffres)
10 kHz	10 Hz	± (0,3 % + 2 chiffres)
100 kHz	100 Hz	± (0,3 % + 2 chiffres)
1 MHz	1 kHz	± (0,3 % + 2 chiffres)
20 MHz	10 kHz	± (0,3 % + 2 chiffres)

Sensibilité d'entrée: 1,5 V

Protection contre surtension: 250 V DC / 250 V AC valeur maximum

Température

Plage de mesure	Résolution	Précision
-20 ... 400 °C	0,1 °C	± (1,0 % + 50 chiffres)
400 ... 1000 °C	1 °C	± (1,5 % + 15 chiffres)
0 ... 750 °F	0,1 °F	± (1,0 % + 50 chiffres)
750 ... 1832 °F	1 °F	± (1,5 % + 15 chiffres)

Thermocouple de type K

Test de diodes

Courant de test	Tension de test	Précision
1 mA	3 V	-

Protection contre surtension: 250 V DC / 250 V AC valeur maximum

Test de continuité

Courant de test	Tension de test	Précision
-	1,2 V	-

Protection contre surtension: 250 V DC / 250 V AC valeur maximum

Bip quand <-30 °

Caractéristiques techniques

Catégorie	Multimètre
Garantie	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	48/72 heures
Type de mesure	Electricité
Conformités	CE
Marque	PCE

Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :

<https://www.appareildemesure.fr/multimetre/858-multimetre-pce-instruments-pce-dm-15-precis-et-professionnel.html>

Le produit et les délais qui y sont attachés sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

www.appareildemesure.fr - 01 85 42 00 68 - contact@appareildemesure.fr