APPAREIL DE MESURE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

Multimètre PCE-LT 12

Multimètre avec de nombreuses fonctions / Pour électriciens et employés des réseaux / Analyse des câbles de connexion réseau / Vérification des connexions téléphoniques / Mesure de tension et courant / NCV / Écran rétroéclairé

APPAREIL DE MESURE

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 est un appareil de mesure multifonction.** En plus de mesurer les paramètres standards de tension et de courant, le multimètre dispose d'une analyse du réseau.
Grâce à ce multimètre, vous pouvez vérifier, par exemple, les connexions LAN et leur fonctionnalité, ou encore les connexions téléphoniques. Le multimètre peut aussi vous être utile si vous ne trouvez pas de ligne. Grâce à la fonction de détection de câbles de ce multimètre, vous pouvez facilement localiser le câble souhaité. Il vous suffit de connecter le multimètre à la prise de la ligne en question et il fonctionne alors comme un émetteur. Vous pouvez détecter facilement, avec le récepteur inclus dans l'envoi, le câble dans un mur. Pour vérifier si une ligne déterminée est sous tension, le multimètre dispose de la fonction NCV (Not Connected Voltage). Il vous suffit de poser le multimètre sur la ligne et il vous signalera de manière sonore et visuelle que la ligne a de la tension. Grâce à cette fonction, les décharges électriques diminuent considérablement.

Spécifications techniques de ce multimètre PC-LT 12

Tension alternative

Plage de mesure	Résolution	Précision
200 mV	0,1 mV	± (0,8 % + 5 chiffres)
2 V	1 mV	± (0,8 % + 5 chiffres)
20 V	0,01 V	± (0,8 % + 5 chiffres)
200 V	0,1 V	± (0,8 % + 5 chiffres)
750 V	1 V	± (0,8 % + 5 chiffres)

Tension d'entrée maximum: 750 V AC
Plage de fréquence: 40 ... 400 Hz
Conversion RMS

Tension continue

Plage de mesure	Résolution	Précision
200 mV	0,1 mV	± (0,5 % + 5 chiffres)
2 V	1 mV	± (0,5 % + 5 chiffres)
20 V	0,01 V	± (0,5 % + 5 chiffres)
200 V	0,1 V	± (0,5 % + 5 chiffres)
1000 V	1 V	± (0,8 % + 5 chiffres)

Tension d'entrée maximum: 1000 VDC

Courant continu

Plage de mesure	Résolution	Précision
200 µA	0,1 µA	± (1,5 % + 5 chiffres)
2000 µA	1 µA	± (1,5 % + 5 chiffres)
20 mA	0,01 mA	± (1,5 % + 5 chiffres)
200 mA	0,1 mA	± (1,5 % + 5 chiffres)
2 A	0,001 A	± (3,0 % + 5 chiffres)
20 A	0,01 A	± (3,0 % + 5 chiffres)

Protection contre surcharge en µA, mA: 200 mA / 1000 V Fusible grillé
Protection contre surcharge en A: 10 A / 500 V Fusible grillé
Courant d'entrée maximum µA: 2000 µA
Courant d'entrée maximum mA: 200 mA
Courant d'entrée maximum A: 10 A
Plage de fréquence: 40 ... 400 Hz
Conversion RMS

Courant continu

Plage de mesure	Résolution	Précision
200 µA	0,1 µA	± (1,2 % + 5 chiffres)
2000 µA	1 µA	± (1,2 % + 5 chiffres)
20 mA	0,01 mA	± (1,2 % + 5 chiffres)
200 mA	0,1 mA	± (1,2 % + 5 chiffres)
2 A	0,001 A	± (2,0 % + 5 chiffres)
20 A	0,01 A	± (2,0 % + 5 chiffres)

Protection contre surcharge en µA, mA: 200 mA / 1000 V Fusible grillé
Protection contre surcharge en A: 10 A / 500 V Fusible grillé
Courant d'entrée maximum µA: 2000 µA
Courant d'entrée maximum mA: 200 mA
Courant d'entrée maximum A: 10 A

Résistance

Plage de mesure	Résolution	Précision
200 ?	0,1 ?	± (1,0 % + 5 chiffres)
2 k?	0,001 k?	± (1,0 % + 5 chiffres)
20 k?	0,01 k?	± (1,0 % + 5 chiffres)
200 k?	0,1 k?	± (1,0 % + 5 chiffres)
2 M?	0,001 M?	± (1,0 % + 5 chiffres)
20 M?	0,01 M?	± (1,0 % + 5 chiffres)

Vérification diodes

Plage de mesure	Résolution	Précision
Indique la tension en direct	1 mV	-

Test de continuité

Plage de mesure	Résolution	Précision
Signal sonore <700 ?	0,1 ?	-

Autres spécifications

Sélection de Plage	Automatique et manuelle
Mesure avec récepteur	Détection de ruptures de câbles Détection de conduites de câbles
Mesure fonction de réseau	Détection de circuits ouverts et fermés, connexions erronées, couple divisé, connexion inversée, vérification de l'intégration du réseau, vérification du blindage
Autres fonctions	Détection "NCV", vérification des connexions téléphoniques
Écran	LCD, 1999 chiffres
Indication dépassement	"OL"
Arrêt automatique	Après 15 minutes d'inactivité
Fusibles	F10A / 500 V, F200 mA / 1000 A
Indication niveau des piles	Indication lorsque les piles sont faibles
Alimentation	Piles de 9 V
Température de fonctionnement	0 ... +40 °C
Température de conservation	-10 ... +50 °C
Dimensions	195 x 92 x 55 mm
Poids	Environ 400 g (avec piles)

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

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/862-multimetre-pce-instruments-pce-lt-12-precis-et-professionnel.html

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

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

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68