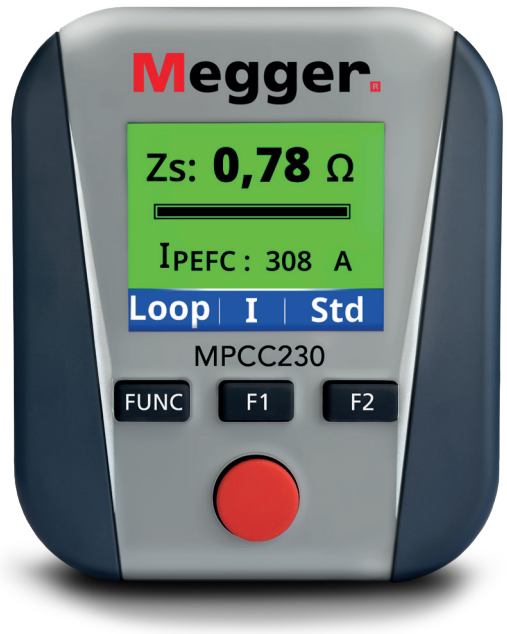
MPCC230
Testeur de circuit Megger Pro



- **Contrôleur de prise multimètre TRMS**
- **DDR type A, AC et F avec courant de test 30 mA**
- **DDR AUTO x½, x1, x5 et 180°**
- **Tension de contact V_T**
- **Résistance de terre globale**
- **Impédance de boucles Z (ZL-Pe) avec indications de courant de défaut à la terre présumé PEFC**
- **Les harmoniques de tension se terminent au 49e rang**
- **THD% de la tension secteur**

DESCRIPTION

MPCC230, le premier testeur multifonction sous forme de testeur de prise. Il permet de tester le système électrique conformément à la norme CEI, comme le fait le testeur d'installation commun. En plus des fonctions de mesure de tension TRMS et de testeur de prise, il permet à n'importe qui de réaliser un test d'installation (DDR, BOUCLE L-PE) conformément aux normes CEI 61557-3 et CEI 61557-6. Affichage TFT couleur ultra-lumineux de 1,77" avec mémoire interne pour le stockage des résultats. La technologie SuperCap permet d'allumer les appareils même lorsqu'ils sont débranchés de la prise.

FONCTIONNALITÉS

Le MCPP230 exécute les tests suivants :

- Test de tension et de prise (câblage correct de la fiche)
- Mesure de tension L-N, TRMS
- Courant résiduel (DDR) type A, CA et F également en mode AUTO avec mesure de la tension de contact
- BOUCLE Z (résistance de terre globale dans un système TT et impédance L-PE dans un système TN avec courant de court-circuit)
- Courant de court-circuit
- Harmoniques de tension jusqu'à la 49e
- THD% (distorsion harmonique totale)
- Fréquence des harmoniques fondamentales et jusqu'à la 49e
- Application dédiée pour les résultats - Megger Pro Circuit Checker Adaptor App

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DDR CEI/EN61557-6

Tension d'essai L-PE 190 à 250 V - Fréquence 50 Hz ±5 %

Type de DDR	IΔn	Résolution	Précision IΔn
CA, A, F, Temps	30 mA	<0,1 IΔn 0,1 ms	±(0,0 % + 5 % IΔn) ±2 ms + 2 chiffres)

Boucle CEI/EN61557-3

Tension de test d'impédance de boucle de terre sans déclenchement : 190 à 250 V (Ligne-PE)
Courant de test en mode standard 15 mA

Plage (Ω)	Résolution (Ω)	Précision
0,01 à 9,99	0,01	±(5,0 % 8 chiffres)
10 à 99,9	0,1	±(2,0 % 8 chiffres)
100 à 999	1	±(2,0 % 8 chiffres)
Courant de test en mode LOW 6 mA		±(7,0 % 10 chiffres)

Tension CA TRMS (Phase - Neutre)

Autoriser le facteur de crête : 1,5 Fréquence : 42 à 69,0 Hz

Plage (V)	Résolution (V)	Précision
120 à 250	1	±(1,0 % 3 chiffres)

Fréquence

Plage (Hz)	Résolution (Hz)	Précision
42 à 69	0,1	±(2,0 % 1 chiffres)

Harmoniques de tension

Les tensions de la 1re à la 50e harmonique sont remises à zéro si la valeur est < 0,8 V

Plage (V)	Résolution (V)	Précision
0,8 à 265	0,1	±(3,0 % 5 chiffres)

Test de prise

Pas de terre - Inversion de phase neutre - Inversion de phase terre - V N-PE > 50 V

MPCC230
Testeur de prise Pro

ENTRÉE

Catégorie de mesure : CAT II 250 V à la masse

Entrée max. : 250 V CA

Sécurité des appareils de mesure
CEI/EN61010-1
CEI/EN61010-2-2030

CEM CEI/EN61326-1

Affichage et mémoire

Fonctionnalités Écran LCD graphique couleur TFT

Section de sécurité de mémoire 64 emplacements

Conditions de l'environnement d'utilisation

Température de référence 5 °C à 23 °C

Température d'utilisation 5 °C à 40 °C

Humidité relative autorisée < 80 % HR

Température de stockage -10 °C à 60 °C

Humidité de stockage < 80 % HR

Évaluation environnementale IP40

Caractéristiques mécaniques

Dimensions 81,5 x 70 x 83 mm

Poids 110 g

INFORMATIONS DE COMMANDE

Description	Référence
MPCC230-UK	1015-876
MPCC230-EU	1015-877

BUREAU DES VENTES
Megger SARL
9 rue Michaël Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux
France
T. 01 30 16 08 90
E. infos@megger.com

MPCC230_DS_fr_V04
www.megger.com
ISO 9001
Le mot “Megger” est une marque déposée

Megger