

TESTEUR MULTIFONCTION

FASTCHECK3010



Le premier testeur multifonction au format d'un testeur de prises. Il permet le test des systèmes électriques conformément à la norme IEC, comme le font les testeurs d'installations communs. Outre que la mesure de tension TRMS ce testeur permet d'effectuer des tests d'installation (RCD, LOOP L-PE) à partir de la prise et par n'importe qui et en conformité aux normes IEC61557-3 et IEC61557-6. L'instrument permet de mémoriser les résultats et d'établir des rapports à l'aide d'une application pour appareils mobiles.



FASTCHECK3010 exécute les tests suivants :

1. Test de tension et de prise (câblage correct de la prise)
2. Mesure de la tension L-N , TRMS
3. Courant résiduel (RCD) de type A, AC et F, 30mA, également en mode AUTO avec mesure de la TENSION DE CONTACT
4. Impédance de boucle (Z LOOP) et tension de contact dans les systèmes TT. Possibilité d'un faible courant d'essai évitant le déclenchement du RCD.
5. Impédance de boucle (Z LOOP) et courant de court-circuit dans les systèmes TN. Possibilité de courant faible évitant le déclenchement du RCD.
6. Harmoniques de tension jusqu'à 49
7. Tension Distorsion harmonique totale (THD%)

FASTCHECK3010

TESTEUR MULTIFONCTION

Général	
Affichage	Écran TFT 1,77", 6000 points
Conectivité sans fil	BlueTooth
Emplacements mémoire	64
Dimensions	81,5x70x83mm
Poids	110g
Catégorie	CAT III 300V
Normes applicables	IEC 61010-1, IEC 61010-2-30, IEC61557-3 et IEC61557-6, IEC/EN61326-1
Contenu	Manuel d'utilisation, certificat d'étalonnage et poinçon

Spécifications	
TRMS (valeur efficace vraie)	✓
Tension alternative (V)	190V-265V ; 50Hz
Fréquence	42 -69Hz
Harmoniques de tension	1 -50ème (0,8V - 256V)
Test de prise	Terre ou Neutre ouvert, Phase/Neutre inversé Phase/Terre - $V_c > 50V$
Boucle (Impédance de boucle de défaut)	0.01 - 999 Ω (Courant d'essai standard : 15mA) (Courant d'essai faible : 6mA)
Test DDR	Types AC, A, F ; 30mA x1/2 ; x1 ; x5 ; (0°, 180°)