

Testeur de terre pour appareil Earthing

Testeur de terre sur prise 230V et de différentiel 30mA

Vérifie la fonctionnalité des branchements de vos prises de courant et la fonctionnalité de la terre adapté pour la France et pays dont les normes électriques sont identiques.

Le testeur de terre vous permet de vérifier la fonctionnalité de la terre de vos prises de courant, et vous indique si la prise est correctement branchée. Voici les différentes indications possibles de ce testeur :

- CORRECT (2 voyants verts allumés) => les branchements de la prise sont satisfaisants.
- MISSING EARTH (absence de terre, voyant vert de gauche allumé) => Faites intervenir un électricien
- LIVE EARTH REVERSE (inversion phase / terre, voyants vert et rouge de droite allumés) => DANGER !!!
- LIVE NEUTRAL REVERSE (inversion phase / neutre, voyants vert et rouges opposés allumés) => A corriger (facultatif)
- MISSING NEUTRAL (Absence de neutre, voyant vert central allumé) => A faire corriger pour rétablir un fonctionnement normal

Info : Ce testeur n'indique pas les inversions neutre/terre. Utilisez le de manière indicative, et faites appel à un professionnel en cas de doute.

L'usage de ce testeur est la précaution minimum avant tout raccordement d'un matériel de mise à la terre ou de Earthing.

Note importante : Débranchez systématiquement le testeur après avoir réalisé vos essais. Cet appareil n'est pas conçu pour rester branché sur le secteur de manière prolongée.

Marque : PEAKMETER

Référence : PM6860DR

Indispensable : il est important de tester ou de faire tester par un spécialiste la qualité et la valeur de votre prise de terre avant de vous brancher sur un appareil Earthing. En effet, les installations électriques sont parfois trop anciennes, ou mal installées, et la connexion à la terre peut être selon les cas, inexistante ou défaillante. Cet appareil détecte la présence d'une terre mais ne garantit pas que sa valeur est inférieure à 100 Ohms.

Cet appareil est aussi compatible avec les prises allemandes de type Schuko des multiprises blindées Danell qui doivent elles aussi être impérativement reliées à la terre pour évacuer le champ électrique.

Note à l'attention de nos clients de Belgique ou d'Andorre : Cet appareil est prévu pour être utilisé sur une installation française classique, en régime de neutre TT. Il n'est pas toujours compatible avec les installations belges, qui sont parfois identiques au modèle français, parfois non, ayant dans certains cas deux (ou trois) phases actives sans neutre. Dans ces cas d'installations, cet appareil ne pourra pas être fonctionnel.

Le testeur de terre PM6860DR est également muni d'un testeur de différentiel 30mA.

Mode RCD test 30mA : Ce test permet de déclencher les dispositifs différentiels 30mA, il est facultatif et déclenche

une protection au niveau de votre tableau électrique (attention : plusieurs circuits peuvent être coupés en même temps lors de ce test). Ce test vous permet également de savoir sur quelle rangée de disjoncteur se trouve celui du circuit que vous testez dans une installation où il peut y avoir plusieurs différentiels. Pour d'évidentes questions de sécurité électrique des personnes, notamment en cas d'usage d'une prise pour faire du Earthing, un DDR30 mA doit être en état de marche et testé périodiquement (test mensuel conseillé par les fabricants).