

Testeur de terre et détecteur champs électriques

Usages en biologie de l'habitat et bio-électricité

Avec ce petit détecteur sonore et visuel, il est facile de vérifier si les lampes de chevet possèdent la fiche correctement orientée dans la prise pour que l'interrupteur coupe la phase (dans le cas des réseaux monophasés 3 X 400 V + N). Si la phase est coupée, la pollution électrique est supprimée lorsque la lampe est éteinte. La pollution électrique engendré par les lampes de chevet est énorme toute la nuit à coté de la tête du dormeur. Elle est créée par la tension 230V qui reste permanente sur la lampe une fois branchée à la prise murale. A la fois amusant et instructif, ce petit détecteur peut-être emporté partout avec vous comme un stylo pour vérifier l'émission des lampes et des fils électriques proches du corps.

En outre, il vous permettra de vérifier à tout moment si un appareil, une prise ou un câble est sous tension pour des questions de sécurité. La mesure est rapide, le détecteur est peu encombrant et peu onéreux. Il ne nécessite pas de connaissances poussées pour être facilement utilisé et compréhensible par tous.

Ce petit détecteur **PEAKMETER PM8908C** vous permet également de déterminer si un appareil est bien connecté à la terre dans votre habitation: ordinateur, luminaire, appareils électriques divers.

Ses 3 niveaux de sensibilité, faible, moyen et élevé lui permet de déterminer l'intensité du champ électrique 50 Hz dans votre environnement.

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.