



UTILISATION :

Le DT-500 permet de contrôler les résistances d'isolement des installations ou des appareils. Une installation est déclarée conforme si la résistance d'isolement est supérieure ou égale à 500 kOhms (suivant NF C15-100).

COMPOSITION :

- 1 appareil équipé de 2 pointes de touches (rouge et vert/jaune).
- 1 cordon avec pointe de touche bleue.
- 3 pinces crocodiles IP 2X (rouge, bleu, vert/jaune).
- 4 piles dans l'appareil.
- 1 notice d'utilisation.
- 1 valisette plastique.

FONCTIONNEMENT :

Le contrôle se fait en mode Hors Tension.
L'appareil contrôle la résistance d'isolement entre chaque conducteur actif (Phase, neutre) et la terre.
La tension de mesure délivrée par l'appareil est de 500 V continu (en accord avec la NF C15-100 pour les installations inférieures à 500 V).
La valeur est indiquée par l'une des diodes LED.

SECURITE :

Visualisation de l'envoi du 500 V (diode bleue).
Shunt Phase/Neutre réalisé et sécurisé par l'appareil.
Blocage de l'appareil en cas de présence anormale de tension sur l'installation.
Pointes de touches, pinces crocodile, douilles : IP 2X.

FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES :

- Fonction shunt Phase/Neutre.
- La réunion de la Phase et du Neutre est réalisée par l'appareil (en utilisant la 3^{ème} pointe de touche bleue).
- Fonction économiseur de piles.
- Indication de la présence tension sur l'installation.
- Indication de l'état des piles.
- Clip ceinture à l'arrière de l'appareil.

CARACTERISTIQUES :

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Conçu selon NF EN 61557-2.• Respect des normes internationales de sécurité électrique IEC 61010-1.• Répond à la NF C15-100 en permettant le contrôle des installations dont la tension nominale est inférieure ou égale à 500 V (sauf TBTS et TBTP).• Tension de sortie : 500 V DC.• Courant nominal délivré sous 500 V : 1 mA.• Plage de mesure : 0 à infini.• 4 piles LR6 (2000 mesures avant changement des piles). | <ul style="list-style-type: none">• IP 54 et IK 06.• Températures de stockage :
- 25°C à + 70°C.• Températures d'utilisation :
- 15°C à + 45°C.• Dimensions : 213 x 75 x 46 mm.• Poids : 0,6 kg. |
|---|--|

