

CONTRÔLEUR D'ISOLEMENT CATEX™

La **NF C 15-100** préconise le contrôle périodique de la résistance d'isolement. La résistance d'isolement est mesurée entre chaque conducteur actif et la terre (en mode hors tension); sa valeur doit être \geq à 500 k Ω pour une tension d'essai en courant continu de 500 V. Le DT-500 est un appareil spécialement étudié pour réaliser rapidement, simplement et en toute sécurité le contrôle de la résistance d'isolement.

Il est équipé d'un système de sécurité qui empêche toute mesure si l'appareil est relié à une installation sous-tension.

Contrôle de résistance d'isolement sous 500 V.

La valeur de la résistance d'isolement est signalée par l'allumage sur le cadran d'une diode :

- **ROUGE** pour les valeurs comprises entre 0, 300, 400 k Ω .
- **VERTE** pour les valeurs comprises entre 500, 600, 700, 800, 900, 1 000 k Ω et ∞ .

Pointe de touche IP2X **JAUNE/VERT** (Terre).

3 pinces crocodiles à large ouverture :

ROUGE, JAUNE/VERT, BLEUE.

PHOTO PRISE SUR INSTALLATION CONSIGNÉE HORS TENSION.

3



IEC 61010-1 Δ
EN 61557-2
CE

2



4



LES +

- 1 Diode d'indication d'état des piles.
- 2 Pointe de touche IP2X BLEUE (Neutre) indépendante et raccordable par 1 borne de sécurité.
- 3 Le DT-500 permet de shunter la phase et le neutre afin de protéger les appareillages fragiles (électroniques, informatiques, ...).
- 4 Le DT-500 est équipé d'un passe-ceinture intégré et de zones de clipsage pour rangement des pointes de touche.

Accessoires

| Référence | Description |
|-----------|---|
| M-951981 | Pointe de touche BLEUE de remplacement * |
| M-87292 | Étui de rangement * |
| M-881602 | Pince BLEUE de remplacement |
| M-881601 | Pince JAUNE/VERT de remplacement |

* À commander en sus.

Tableau des caractéristiques :

| Référence | 500 V | Ω mesures | Protection IP54 IK06 | Classe II | III | Utilisation : -15 °C à +45 °C | 4 piles LR6 | Pointes de touche IP2X | 213 x 75 x 46 mm | 0,60 kg avec piles et accessoires |
|-----------|------------------------------|------------------|----------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|
| DT-500 * | Tension de sortie < 500 V DC | de 0 à ∞ | Protection IP54 IK06 | Classe II | Cat III 600V IEC 61010-1 | Utilisation : -15 °C à +45 °C | 4 piles LR6 | Pointes de touche IP2X | 213 x 75 x 46 mm | 0,60 kg avec piles et accessoires |

* Contrôleurs livrés sans accessoires.

