

# Appareil de test des diodes

Référence 302338



## Dimension

L'appareil de test des diodes est raccordé de chaque côté des deux diodes. L'appareil de test fonctionne avec des batteries vendues dans le commerce. Deux affichages flip-dots indiquent l'état des diodes et des batteries. A des intervalles paramétrables entre 1 et 7 jour(s), une impulsion de test est envoyée vers les diodes. Si celles-ci fonctionnent correctement, l'affichage flip-dots correspondant est noir. Si le test devait s'avérer négatif et si une diode défectueuse est détectée, le test est répété quelques minutes plus tard. En cas de confirmation, l'affichage flip-dots passe au rouge ce qui permet d'être bien visible au sol. Ainsi, il

n'est plus possible d'avoir de mauvaises mesures. La détection anticipée d'une diode défectueuse est ainsi encouragée et l'usure sur la tige isolante évitée.

Lorsque l'affichage flip-dots est jaune, cela signifie que la charge des batteries dans l'appareil est faible et qu'il va falloir les changer sous peu. La durée de vie des batteries est d'un an environ en fonction de l'intervalle de test paramétré.

## Matériel et poids

L'appareil est installé à quelques mètres de l'isolateur de section sur un transversal ou sur un support similaire. En raison de la formation

de champs magnétiques et d'étincelles, il n'est pas recommandé de monter l'appareil directement sur l'isolateur de section.

Les variantes de montage suivantes sont

disponibles :

- sur le tube (D70) : C2336-03
- sur la corde en parafilament : C2336-02
- sur la corde de suspension : C2336-01