DET3TC
Contrôleur numérique de terre

- **Protection IP54**
- **Mesure en 2 et 3 points**
- **Tension de sortie variable de 25 V à 50 V**
- **Test sélectif sans déconnexion à l'aide d'une pince**
- **Fourni complet avec câbles de test et jeu de piquets de mesure**
- **Grande facilité d'emploi grâce à un seul bouton**
- **Boîtier de transport résistant**

DESCRIPTION

Ce nouveau contrôleur de terre Megger offre une solution simple pour mesurer la résistance des piquets de terre. Cet appareil, fourni avec des câbles de test, des piquets de mesure, des piles et un certificat d'étalonnage, est inséré dans un boîtier de transport en polypropylène très résistant. Il représente dans un seul ensemble une solution complète pour tous les tests.

Sa protection IP54, le rend apte aux utilisations en extérieur. Il est facile d'utilisation grâce à un commutateur rotatif de grande taille permettant aisément de passer de la mesure à 2 piquets à celle à 3 piquets, même si l'opérateur est muni de gants incommodes. Sa conception rend inutile l'installation de liaisons de court-circuit pour effectuer les tests à 2 piquets. La pince (fournie en option), utilisée autour du piquet de mise à la terre à tester, admet les contrôles sans déconnection du circuit de terre. Cet appareil, avec son large écran d'affichage à cristaux liquides et son bouton de test adapté à la taille du pouce, est particulièrement recommandé pour les utilisations difficiles à l'extérieur et pour les tests sur site.

De plus, ce contrôleur permet de vérifier automatiquement la connexion et l'état des piquets de potentiel et de courant qui s'affiche sur l'écran de l'appareil. Il comporte en outre un voltmètre qui mesure la tension de terre. Il autorise la mesure des résistances allant de 0,01 à 2 000 ohms, ainsi que les tensions de terre jusqu'à 100 V. Afin de donner des résultats précis, même en présence de parasites, cet appareil est capable de filtrer les interférences jusqu'à 40 V crête à crête.

Le contrôleur de terre Megger est alimenté par huit piles AA standard qui offrent une large autonomie. L'état de charge des piles s'affiche sous forme de barres sur l'écran à cristaux liquides. Il appartient à l'opérateur de choisir le moment opportun pour remplacer les piles.

Les contrôleurs de terre Megger sont conçus pour répondre aux normes de sécurité les plus exigeantes et sont adaptés aux catégories de mesure CAT IV 100V.

Megger

DET3TD
Contrôleur numérique de terre

SPÉCIFICATIONS

Protection:
IP54

Contrôle des piquets de courant:
Automatique

Contrôle des piquets de potentiel:
Automatique

Test de bruit:
Automatique

Filtrage des interférences:
40 V crête à crête

Test à 2 fils:
Qui

Test à 3 fils :
Qui

Tests san déconnexion:
Qui (avec la pince (ICLAMP)

Plage de courant de terre avec la pince:
0,5 mA à 19,9 A

Plage de résistance:
0.01 à 2000 Ω

Résistance Précision:
2% ±3 chiffres

Plage de tension de terre:
0 - 100 V c.a.

Précision sur la tension de terre:
2% ±2 V

Affichage
A cristaux liquides

Type de piles:
8 piles AA

Plage de température Fonctionnement:
-15 à +55ºC

Stockage:

-40 à +70ºC

Sécurité:
EN61010-1 CAT IV 100 V

Dimensions:
203 x 148 x 78 mm

Poids:
1 kg

REFERENCES

Produits (Qté)	Code
Contrôleur numérique de terre - Mesure à 2 et 3 piquets	DET3TC
Accessoires fournis	
Boîtier de transport	
Jeu de câbles de tests et de piquets de mesure	
Accessoires en option	
Pince de mesure du courant	ICLAMP
Kit adaptateur angle droit pour cable de sonde	6220-803
2 piquets de mesure de rechange	6220-804
3 câbles de tests de rechange	6220-805

UK
Archcliffe Road, Dover
CT17 9EN England
T (0) 1 304 502101
F (0) 1 304 207342

UNITED STATES
4271 Bronze Way
Dallas, TX 75237-1019 USA
T 1 800 723 2861
T 1 214 333 3201
F 1 214 331 7399

OTHER TECHNICAL SALES OFFICES
Norristown USA, Toronto CANADA, Mumbai INDIA, Trappes FRANCE, Sydney AUSTRALIA and the Kingdom of BAHRAIN.

ISO STATEMENT
Registered to ISO 9001:2000 Cert. no. Q 09250
Registered to ISO 14001-1996 Cert. no. EMS 61597

DET3TC_DS_fr_V01
www.megger.com

Megger is a registered trademark