

BT51**MILLIOHMETRE NUMERIQUE POUR
MESURE DES CONTINUITES**

- **Milliohmètre professionnel, idéal pour mesurer les faibles résistances.**
- **Boîtier robuste.**
- **Afficheur émissif lisible dans l'obscurité.**
- **Répond aux normes internationales et françaises.**

DESCRIPTION

Le MEGGER BT51 est un milliohmètre idéal pour vérifier périodiquement des échantillons non selfiques tel que, conducteurs de protection, continuité des circuits de terre, liaisons équipotentielles, continuité des barres, jonctions en aéronautique.

Son afficheur LED 3 digits permet une bonne lecture même en lieux sombres et à une certaine distance. Ainsi, il est possible d'effectuer une lecture appareil posé au sol et mains libérées pour appliquer les pointes de touche. Deux « LED » logées indiquent l'état de charge des accumulateurs et le passage du courant d'essai. Un néon s'allume dès l'application des pointes, si il y a présence de tension dangereuse, appareil en service ou pas.

Le courant de mesure de 2 A est réglé, et le BT 51 qui opère en « 4 fils » élimine les résistances de cordons et de contacts. Sur gamme 20 mΩ, un amplificateur à gain variable rehausse le signal.

Fonctionnant en ratiométrique, deux fils amenant le courant à l'échantillon et deux prélevant la tension, l'influence des variations d'alimentation est réduite et le rapport de ces deux grandeurs est directement affiché en ohms.

Les 2 cordons à pointes de touches doubles intégrant à son extrémité la pointe d'injection de courant et celle de prise de potentiel. Leur conception mécanique avec pointes à pression contrôlée, rétractables et mouvement vrillé percent l'éventuelle couche d'oxyde ou de salissure isolante tout en évitant un contact destructif de l'échantillon.

L'ensemble est livré dans un boîtier très robuste, portable résistant aux chocs et à la pluie avec son couvercle amovible. Sacoche livrable en option pour l'appareil et ses cordons.

AVANTAGES

- Milliohmètre, « méthode 4 fils » permettant des mesure de faibles résistances
- Affichage lisible dans l'obscurité, LED 3 ½ digits
- Boîtier portable résistant aux chocs et aux intempéries.
- Entièrement protégé électriquement
- Courant d'essai 2 ampères.
- Répond à la norme NFC15-100
- Alimentation par accumulateurs Cd/Ni rechargeables (chargeur incorporé)

CARACTERISTIQUES**Gammes :**2000 m Ω , résolution 1 m Ω 20,00 m Ω , résolution 0,01 m Ω **Courant d'essai :**2 A nominal, avec 2 Ω max. de charge entre les bornes C1 et C2**Précision (0 à 50 °C) :** $\pm 1\%$ of reading ± 2 digits**Display**

3½-digit LED display

Gamme de température :**Utilisation :** 0 °C à + 50 °C**Stockage :** - 20 °C à + 50 °C**Protection**

Relais de protection pour une tension max. de 240 V appliquée de C1/P1 à C2/P2.

Fusible 1 A, 20 x 5 mm céramique (pour circuit de charge).

Sécurité Conforme à la norme CEI 61010-1**CEM** IEC61326-1**Dimensions**

245 H x 344 W x 158 D mm

(9,6 H x 13,5 W x 6,25 D in. approx)

Poids

45 kg (10 lb approx)

REFERENCES

Produits	Réf.
Accessoires inclus	
Cordon d'alimentation pour le chargeur	25424-860
Cordons de mesure avec pointes doubles longueur 2,3m	6330-245
Accessoires optionnels	
Etui en cuir (fixable au couvercle du BT51) permettant de loger les cordons	6430-193
Note: Des cordons doubles, même de longueur importante, dotés de systèmes de fixation adaptés aux structures à mesurer peuvent être réalisés sur demande en fonction des quantités souhaitées	

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques ou la fabrication de l'appareil sans avis préalable

Registered to ISO 9001:2000 Reg no. Q 09290

Registered to ISO 14001 Reg no. EMS 61597

BT51_DS_fr_V02**www.megger.com****Megger is a registered trademark**