



Contrôleur de ligne de tir digital et automatique DIGOHM

Gamme de mesure: 0,0-2000 (1999) Ohm

Courant de mesure: max. 4 mA

Sélection automatique de l'échelle de mesure, avec ou sans virgule dépendant de la résistance de la ligne de tir

Marche/Arrêt automatique

Mise à zéro automatique

Boîtier étanche – antistatique – anti-grisou

Alimentation: une batterie 1,5 V – type AA

On peut effectuer 15.000 à 20.000 mesures avec une seule batterie.

Appareil maniable et léger

Dimensions: 135 x 80 x 22 mm

Le contrôleur de lignes de tir, type DIGOHM, maniable et étanche est spécialement conçu pour l'utilisation dans des environnements difficiles comme les mines, carrières et des lieux grisouteux.

L'électronique est noyée dans une couche de résine et intégrée dans un boîtier plastique extrêmement robuste afin de garantir une protection parfaite contre les chocs mécaniques. Le compartiment à pile est parfaitement séparé de l'ensemble électronique et simplement accessible par un tournevis Phillips. L'écran à cristaux liquides est lisible même dans les endroits les plus sombres évitant ainsi les erreurs de lecture. Un dispositif électronique règle automatiquement l'échelle de mesure pour garantir la plus grande précision de lecture et permet également la mesure de résistances inférieures à 1 Ohm avec une tolérance de 1/10 d'Ohm.

L'affichage du message « LO BAT » dans la partie gauche de l'écran LCD indique l'épuisement de la pile. Celle-ci doit alors être remplacée avant les 500 prochaines mesures. Pendant la connexion ou déconnexion d'une ligne de tir le message « LO BAT » clignote.

L'affichage du chiffre 1 sur la partie gauche de l'écran LCD indique que la résistance mesurée est supérieure à 1999 Ohm.

La conception entièrement électronique de la mise en marche et de la sélection de l'échelle a permis de supprimer tous les éléments mécaniques et ainsi accroître la sécurité d'utilisation et la fiabilité de l'appareil.

Mode d'emploi

L'appareil est mis en marche par connexion des deux extrémités dénudées de l'amorce ou de la ligne de tir sur les bornes ou les plaques de contact. La valeur de la résistance est immédiatement lisible sur l'écran LCD. La valeur calculée doit correspondre au plus près à la valeur affichée. La ligne de tir complète doit être vérifiée si les deux valeurs ne correspondraient pas.

Entretien

L'appareil est totalement sans entretien! Il est seulement recommandé de remplacer les piles annuellement et de nettoyer périodiquement les ressorts de contact du compartiment des piles pour supprimer toute source éventuelle de dysfonctionnement.

UTILISEZ SEULEMENT DES PILES ETANCHES.