



TL-6r

TL-6r, Tellurohmètre 4 voies,

Code: P6062300A0000

La description

Le tellurohmètre **TL-6** est un instrument numérique contrôlé par microprocesseur, développé pour réaliser des mesurages de résistance de terre et de résistivité (en utilisant la méthode Wenner).

Le **TL-6** est un équipement complètement automatique et très facile à utiliser. Avant de commencer une mesure, l'équipement contrôle si les conditions de l'installation se trouvent dans les limites appropriées, en notifiant à l'utilisateur toute situation d'anormalité (tensions d'interférence trop hautes, intensité de courant de test très basse, etc.). Dans l'objet d'optimiser l'essai de mise à la terre, le **TL-6** permet de choisir deux fréquences pour générer le courant de l'essai (270 Hz ou 1470 Hz). L'instrument dispose de 4 plages pour mesurer la résistance, en couvrant les mesurages de 0,01 Ω à 20 k Ω .

Accessoires:

- 4 javelots auxiliaires en acier cuivré (50 cm)
- Source d'alimentation
- 95 ... 240 V Chargeur de batterie
- Câble de communication USB
- Bobine avec câble de 40 m (couleur rouge)
- Bobine avec câble de 20 m (couleur bleue)
- Bobine avec câble de 20 m (couleur verte)
- Câble court 5 m (couleur noire)
- Câble court 5 m (couleur verte) pour la connexion à électrode inconnue
- Poche d'accessoires 5 kg

Application

Cet instrument est idéal pour mesurer les systèmes de mise à la terre dans les sous-stations, industries, réseaux de distribution d'énergie, etc. conformément à la norme **IEC 61557-5**. Il est également utile pour le mesurage de la résistivité spécifique du sol, dans l'objet d'optimiser les projets de systèmes de mise à la terre.



TL-6r

Tellurohmmètre

Code: P6062300A0000

Spécifications

Alimentation batterie auxiliaire

Type de batterie	LFP 12 V 3 Ah
------------------	---------------

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	274 x 250 x 124 (mm)
Poids (kg)	3

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 54 avec armoire fermée
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Température de stockage	-25 ... +65 °C
Température de travail	-10 ... +50 °C

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	3000
--	------

Interface utilisateur

Type d'affichage	digital alphanumeric
------------------	----------------------

TL6

Tellurohmmètre

CODE	TYPE	Description
P6062300A0000	TL-6r	Tellurohmmètre 4 voies