,

Code:

La description

Le telluromètre **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 kΩ.

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.



Code:

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)	10

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

Date de création: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.