
Code:

La description

Le telluromètre TL-5 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-5 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-5 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 .

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

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 |
|--------------------------------------------|------|