



TL-6r

TL-6r, Telurómetro 4 vias,

Código: P6062300A0000 [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

Descrição

O telurómetro **TL-6** é um instrumento digital controlado por microprocessador, desenvolvido para realizar medições de resistência de terra e resistividade (utilizando o método Wenner).

O **TL-6** é um equipamento completamente automático e muito fácil de utilizar. Antes de iniciar uma medição, o equipamento controla se as condições da instalação estão dentro dos limites adequados, notificando o utilizador de qualquer situação de anormalidade (tensões de interferência demasiado altas, intensidade de corrente de teste muito baixa, etc.). Com o objetivo de otimizar o ensaio de ligação a terra, o **TL-6** permite escolher duas frequências para gerar a corrente do ensaio (270 Hz ou 1470 Hz). O instrumento tem 4 limites para medir resistência, abrangendo medições desde 0,01 Ω até 20 k Ω .

Acessórios:

- 4 dardos auxiliares de aço cobreado (50 cm)
- Fonte de alimentação
- 95... 240 V. Carregador de bateria.
- Cabo de comunicação USB
- Carreto com cabo de 40 m (vermelho)
- Carreto com cabo de 20 m (azul)
- Carreto com cabo de 20 m (verde)
- Cabo curto 5 m (preto)
- Cabo curto 5 m (verde) para a conexão a elétrodo incógnita.
- Mala para acessórios 5 kg.

Aplicativo

Este instrumento é o ideal para medir sistemas de ligação a terra em subestações, indústrias, redes de distribuição de energia, etc. de acordo com a **IEC 61557-5**. É também útil para a medição da resistividade específica do solo, com o objetivo de otimizar projetos de sistemas de ligação.



TL-6r

Telurómetro

Código: P6062300A0000

Especificações

Alimentação auxiliar de bateria

Tipo de bateria	LFP 12 V 3 Ah
-----------------	---------------

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	274 x 250 x 124 (mm)
Peso (kg)	10

Características ambientais

Grau de proteção	IP 54 com gabinete fechado
Humidade relativa (sem condensação)	95 %
Temperatura de armazenamento	-25 ... +65 °C
Temperatura de trabalho	-10 ... +50 °C

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	3000
---	------

Interface do utilizador

Tipo de visor	digital alphanumeric
---------------	----------------------