



## TL-6e

TL-6e, Teluròmetre,

Code: P6062200A0000 **DESCATALOGADO**

### Descripció

El tel·luròmetre **TL-6** és un instrument digital controlat per microprocessador, desenvolupat per realitzar mesuraments de resistència de terra i resistivitat (utilitzant el mètode Wenner).

El **TL-6** és un equip completament automàtic i molt fàcil d'utilitzar. Abans d'iniciar una mesura, l'equip controla si les condicions de la instal·lació estan dins dels límits adequats, notificant a l'usuari qualsevol situació d'anormalitat (tensions de interferència massa altes, intensitat de corrent de test molt baixa, etc.) Per tal d'optimitzar l'assaig deposta a terra, el **TL-6** permet triar dues freqüències per generar el corrent de l'assaig (270 Hz o 1470 Hz). L'instrument té 4 rangs per mesurar resistència, cobrint mesuraments des de 0,01  $\Omega$  fins a 20 k $\Omega$ .

Accessoris:

- 4 javelines auxiliars d'acer cobrejat (50 cm)
- Font d'alimentació
- 95 ... 240 V. Carregador de bateria.
- Cable de comunicació USB
- Carret amb cable de 40 m (color vermell)
- Carret amb cable de 20 m (color blau)
- Carret amb cable de 20 m (color verd)
- Cable curt 5 m (color negre)
- Cable curt 5 m (color verd) per a la connexió a elèctrode incògnita
- Bossa d'accessoris 5 kg

### Aplicació

Aquest instrument és ideal per mesurar sistemes de posada a terra en subestacions, indústries, xarxes de distribució d'energia, etc. d'acord amb la IEC 61557-5. També és útil per al mesurament de la resistivitat específica del sòl, amb l'objectiu d'optimitzar-los projectes de sistemes de posada.



# TL-6e

Telurohmímetre

Code: P6062200A0000

## Especificacions

### Mechanical characteristics

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 274 x 250 x 124 (mm) |
| Weight (kg)                      | 3                    |

### Environmental characteristics

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Protection class                         | IP 54 amb gabinet tancat |
| Relative humidity (without condensation) | 95 %                     |
| Storage temperature                      | -25 ... +65 °C           |
| Operating temperature                    | -10 ... +50 °C           |

### Standards

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Electrical safety, Maximum height (m) | 3000 |
|---------------------------------------|------|

### TL6

Tel·luròmetre

| CODI          | TIPUS | Descripció                                    |
|---------------|-------|-----------------------------------------------|
| P6062200A0000 | TL-6e | Teluròmetre 4 vies                            |
| P6062300A0000 | TL-6r | Teluròmetre 4 vies amb impressora incorporada |