

Code:

Descripció

El tel·luròmetre TL-5 és un instrument digital controlat per microprocessador, desenvolupat per realitzar mesuraments de resistència de terra i resistivitat (utilitzant el mètode Wenner).

El TL-5 és un equip completament automàtic i molt fàcil utilitzar. Abans d'iniciar una mesura, l'equip controla si les condicions de la instal·lació estan dins els límits adequats, i notifica a l'usuari qualsevol situació d'anormalitat (tensions d'interferència massa altes, intensitat de corrent de test molt baix, etc.). Per tal d'optimitzar l'assaig deposada a terra, el TL-5 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 Ω fins a 20 k Ω .

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.



Code:

Especificacions

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	274 x 250 x 124 (mm)
--	----------------------

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 amb gabinet tancat
Humitat relativa (sense condensació)	95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-25 ... +65 °C
Temperatura de treball	-10 ... +50 °C

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	3000
---------------------------------------	------

Pes net (kg)

3
