



Código:

Descripción

El teluróhmetro TL-5 es un instrumento digital controlado por microprocesador, desarrollado para realizar mediciones de resistencia de tierra y resistividad (utilizando el método Wenner).

El TL-5 es un equipo completamente automático y muy fácil de utilizar. Antes de iniciar una medida, el equipo controla si las condiciones de la instalación están dentro de los límites adecuados, notificando al usuario cualquier situación de anormalidad (tensiones de interferencia demasiado altas, intensidad de corriente de test muy baja, etc.). Con el objeto de optimizar el ensayo depuesta a tierra, el TL-5 permite elegir dos frecuencias para generar la corriente del ensayo (270 Hz o 1470 Hz). El instrumento tiene 4 rangos para medir resistencia, cubriendo mediciones desde $0,01\,\Omega$ hasta $20\,k\Omega$.

Aplicación

Este instrumento resulta ideal para medir sistemas de puesta a tierra en subestaciones, industrias, redes de distribución de energía, etc. de acuerdo con la IEC 61557-5. Es también útil para la medición de la resistividad específica del suelo, con el objetivo de optimizarlos proyectos de sistemas de puesta.





Página 2 de 2





Código:

Especificaciones

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	274 x 250 x 124 (mm)
Peso Neto (kg)	3
Características ambientales	
Grado de protección	IP 54 con gabinete cerrado
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Temperatura de almacenamiento	-25 +65 °C
Temperatura de trabajo	-10 +50 °C
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	3000

