,

Código:

Descrição

O telurómetro TL-5 é um instrumento digital controlado por microprocessador, desenvolvido para realizar medições de resistência de terra e resistividade (utilizando o método Wenner). O TL-5 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-5 permite escolher duas frequências para gerar a corrente do ensaio (270 Hz ou 1470 Hz). O instrumento tem 4 limites para medir resistência, abarcando medições desde 0,01 Ω até 20 kΩ.

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.

Data de criação: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

Código:

Especificações

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	274 x 250 x 124 (mm)
Peso (kg)	3

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

Data de criação: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.