

# Terrômetro 6472

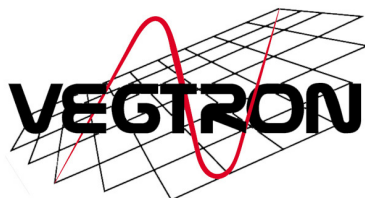


## CARACTERÍSTICAS:

- Medição de resistência de Aterramento
- Varredura de frequência na faixa de 40 a 513Hz, podendo ser configurada para modo manual ou automática, visando precisão do teste em ambientes com alto índice de interferências.
- Reconhecimento automático das conexões e eletrodos, assim como valor de resistência
- Gerenciamento da energia por Auto desligamento
- Inclui software DATA VIEW para armazenamento de dados, visualização em tempo real, análise, geração de relatórios e configuração do sistema .
- Armazena até 512 resultados de teste completo na memória interna
- Saída de comunicação USB opticamente isoladas.

## ESPECIFICAÇÕES:

ELÉTRICA	
<b>Medição de 3 Pólos</b>	
Range (Seleção Automática)	0.09Ω para 99.9kΩ
Resolução	0.01Ω de 100Ω
Teste de Tensão / Corrente	Nominal de 16 ou usuário 32VRMS selecionável; Até 250mA
Medição de frequência de resistência	41 a 5078Hz usuário seleção ou automático
Precisão	± 2% da leitura + 1ct @ 128Hz
<b>Medida de 4-Pólos</b>	
Range (Seleção Automática)	0,001 a 99.99kΩ
Resolução	0,001 a 10Ω
Teste de tensão	16 ou 32V selecionável pelo usuário
Medição de frequência de resistência	De 41 a 5078Hz selecionável
Precisão	± 2% da leitura + 1cts @ 128Hz
NOTA	4-Pólo de medição com um SR182 Clamp (mesma especificação que a medida de 4 pólos) 4-Pólo de medição com um MN182 Clamp (mesma especificação que a medida de 4 pólos + 5%)
<b>Medição da braçadeira</b>	
Range (Seleção Automática)	0,01 a 500Ω
Resolução	0,01 a 1Ω
Frequência	128Hz, 1367Hz, 1611Hz, 1758Hz
Precisão com o SR182	± 10% da leitura + 1cts
Precisão com MN182	± 20% da leitura + 2cts
<b>A resistividade do solo Medição de 4 Pólo</b>	
Método de ensaio	Wenner e Schlumberger selecionável com cálculo automático dos resultados dos testes em Ω-m, cm-Ω Ω ou pés
Range (Seleção Automática)	0,01 a 99.99kΩ; P Max: 999kΩm (exibição em kΩft não é possível)
Resolução	0,01 a 100Ω
Teste de tensão	16 ou 32V selecionável pelo usuário
Frequência	De 41 a 128Hz selecionável
Precisão	± 2% da leitura + 1cts
<b>Terra medição do potencial</b>	
Range (Seleção Automática)	0.01mV para 65V
Resolução	0,01 a 10mV
Precisão	± 2% da leitura + 1ct @ 128Hz
Frequência	De 41 a 128Hz selecionável
Precisão	2% da leitura + 1cts
<b>Medição de tensão externa</b>	
Range (Seleção Automática)	0,1 a 65.0VAC/DC - DC para 440Hz
Precisão	± 2% da leitura + 1cts
Impedância de entrada	1.2MΩ



Rua Teerã, 989 - Vila Leopoldina - São Paulo / SP - CEP: 05301-000  
Fone/Fax: (11) 3641-7521 / 3641-8593  
www.vegtron.com.br / vendas@vegtron.com.br