

**MEDIDOR DE RESISTÊNCIA DE  
ATERRAMENTO MARCA AEMC  
MODELO GROUND FLEX**



**Medidor de Resistência de Aterramento Marca AEMC Modelo Ground Flex  
Capaz de Testar Resistência de Terra de Pernas de Torres de Transmissão**



**Aplicação**

O kit GroundFlex inclui o Adaptador Modelo 6474 e o medidor de resistência de terra Modelo 6472. Este é o *único* sistema no mercado capaz de testar a resistência de terra de pernas torre de transmissão de energia individuais, bem como resistência total sem desligar o fio terra sobrecarga - isso por si só é uma grande economia de tempo e dinheiro, para não mencionar uma grande melhoria de segurança.

Os principais recursos incluem testar a resistência do solo das pernas da torre (individualmente e no total) e dos fios terra. Este sistema testa a corrente de fuga através das pernas da torre e testa em frequências de até 5kHz para impedir a impedância do perfil, o que é importante para caracterizar os raios.

MODELO	6472 & 6474						
	Método 3 Pontos	Método Seletivo 4 Pontos	Método 2 Braçadeiras	Resistividade do Solo	Medição Potencial de Terra	Medição de Resistencia DC	Medições com 6474
Alcance	0.01 $\Omega$ a 99.9k $\Omega$	0.001 a 99.99 $\Omega$	0.01 a 500 $\Omega$	0.01 $\Omega$ a 99.9k $\Omega$	0.01mV a 65.00V	0.001 $\Omega$ a 99.9k $\Omega$	0.001 $\Omega$ a 99.9k $\Omega$
Resolução	0.01 a 100 $\Omega$	0.001 a 10 $\Omega$	0.01 a 1 $\Omega$	0.01 a 100 $\Omega$	0.01 a 10mV	2 fios: 0.01 a 100 $\Omega$ 4 fios: 0.001 a 10 $\Omega$	0.01 a 10 $\Omega$
Precisão	$\pm$ (2% + 1 dig)	$\pm$ (2% + 1 dig)	$\pm$ (10% + 1 dig)	$\pm$ (2% + 1 dig)	$\pm$ (5% + 1 dig)	$\pm$ (2% + 2 dig)	$\pm$ (5% + 1 dig)
Tensão sem carga	16 ou 32Vrms	16 ou 32Vrms	16 ou 32Vrms	16 ou 32Vrms	16 ou 32Vrms	$\pm$ 16Vdc	16 ou 32Vrms
Frequência	41 a 5078Hz	41 a 5078Hz	Auto: 1611Hz Manual: 128Hz - 1758Hz	41 a 128Hz	41 a 128Hz	DC	41 a 5078Hz
Medição de Acoplamento	Sim	-	-	-	-	-	-
Resistencia Haste Auxiliar	0.01 a 100 $\Omega$	0.01 $\Omega$ a 100 k $\Omega$	-	-	-	-	0.01 $\Omega$ a 100k $\Omega$
Interferência	Máximo 60Vpeak						

**Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho**