

## TERRÔMETRO DIGITAL

Terrômetro é um medidor de resistência de terra, que pode ser usado tanto para medição de resistência de aterramento como para medição das tensões espúrias geradas pelas correntes parasitas no solo. Entre as aplicações mais comuns do terrômetro, pode-se destacar a medição de resistência de terra em indústrias, edifícios, residências, pára raios, antenas e sub-estações, permitindo avaliar a qualidade de um sistema de aterramento.

### INFORMAÇÕES GERAIS

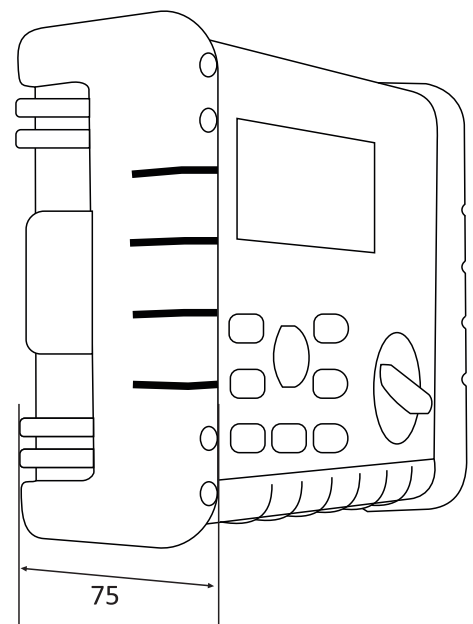
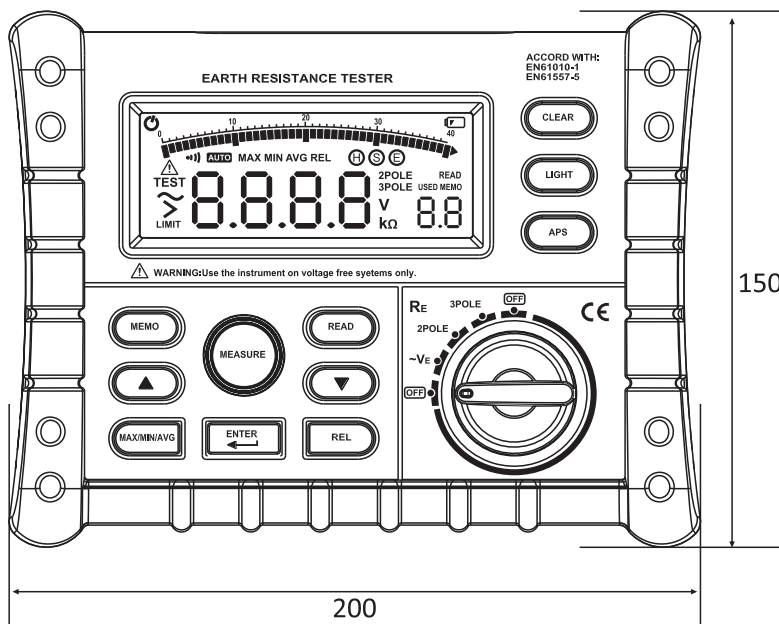
Temperatura de armazenamento	-40°C a 60°C.
Temperatura de operação	0°C a 40°C
Umidade relativa do ar	<75%
Resistência à terra	10Ω - Precisão: $\pm(1\%rdg+3d)$
	4000Ω - Precisão: $\pm(4\%rdg+4d)$
Tensão Terra	AC50VA 60Hz - Precisão: $\pm(2\%rdg+4d)$
Bateria	6 Pilhas AA 1,5V
Peso	3.45Kg
Registo de dados	100 grupos de valores medidos.

Acessórios:  
Acompanha 3 cabos de teste:  
1 fio vermelho de 15m de comprimento  
1 fio verde de 10m de comprimento  
1 fio preto de 5m de comprimento  
e 2 bares terra auxiliares

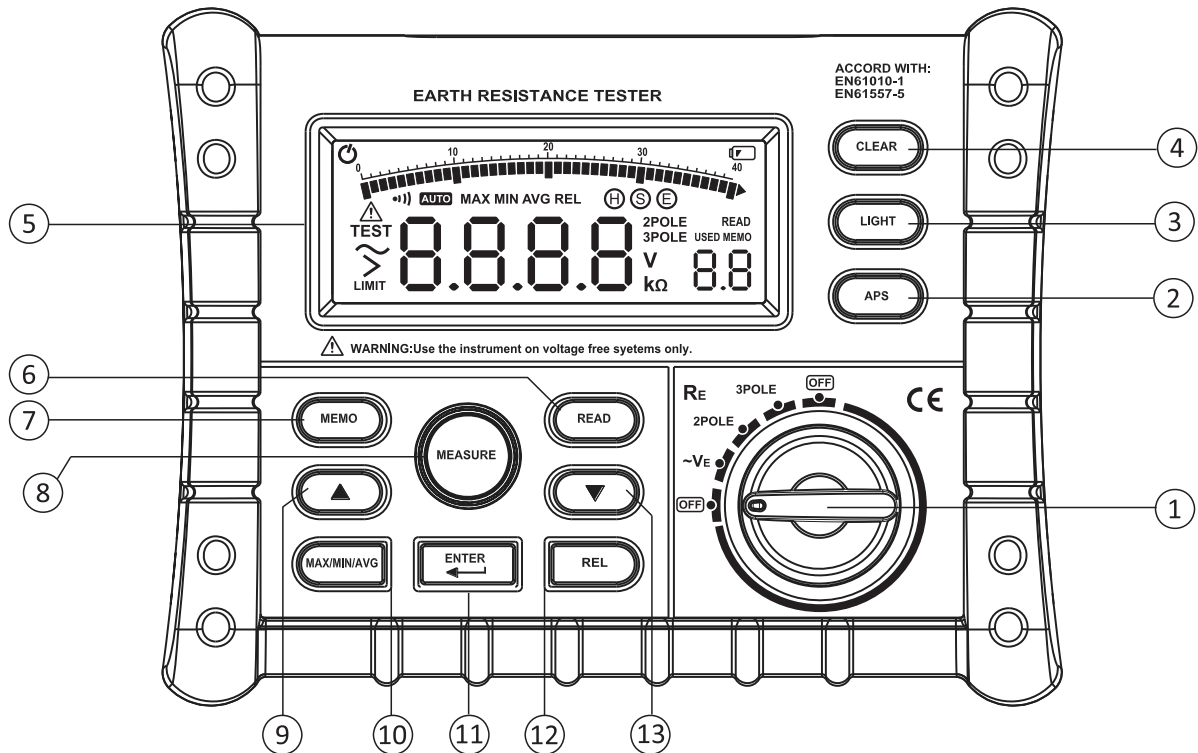
- O visor LCD oferece resultados digitais fáceis de ler e exibição gráfica.
- Ajuste de alcance automático ou manual.
- Fornecer valores máximos, mínimo, médio e relativo.
- Função de desligamento automático 9.
- Função de memória de dados, economize até 100 grupos de dados.
- Iluminação embutida, com display de baixa tensão.



### DIMENSÕES (MM)



FUNÇÕES



1 - Rodar Chave:	Utilizado para selecção entre a medição de tensão da terra, a medição da resistência em método Bi-pólo ou medição de resistência no método Tri-pólo.
2 - Key of ASP:	Usado para iniciar ou cessar a função de desligamento automático.
3 - Chave da luz:	Ele é usado para ligar ou desligar a luz de fundo.
4 - Key of CLARO:	É usado para limpar os dados.
5 - LCD:	Ele é utilizado para apresentar os dados obtidos e os diferentes símbolos.
6 - Key of READ:	Ele é utilizado para ler os dados obtidos.
7 - Key of MEMO:	Ela é utilizada para armazenar os dados obtidos.
8 - Key of Measure:	Ele é utilizado para iniciar ou cessar uma medição de resistência.
9 - Key of:	Ele é usado para selecionar uma memória para armazenamento dos dados obtidos.
10 - Key of MAX/MIN/AVG:	Ele é usado para alternar entre a medição da máxima, mínima e média.
11 - Key of ENTER:	Ela é utilizada para confirmar uma armazenagem ou leitura de dados.
12 - REL:	Ele é usado para selecionar a medição relativa.
13 - Key of:	Ele é usado para selecionar uma memória para armazenamento dos dados obtidos.
14 - E socket:	Ele é usado para se conectar com o pólo de aterramento.
15 - P/S socket:	Ele é usado para se conectar com o pólo de aterramento auxiliar.
16 - C/H socket:	Ele é usado para se conectar com o pólo de aterramento auxiliar.