

TESTADOR DE TENSÃO HD690

CARACTERÍSTICAS

- Faixa de Tensão: 12V ~ 690V AC/DC;
- Tensão Nominal: 12V/24V/50V/120V/230V/400V/690V;
- Tela: Display LCD duplo de 3 dígitos;
- Alcance/Resolução:
 - Tensão 6V ~ 690V / 1V;
 - Frequência 40Hz ~ 400Hz / 1Hz;
- Indicação de sobrefaixa: Indica "OL" no Display;
- Indicação de Alta Tensão:
 - 50V ~ 690V AC, 120V ~ 690V DC;
- Mudança de Faixa: Automático;
- Indicação de Polaridade; Automática;
- Altitude de Operação: 2000 metros;
- Ambiente de Operação: -15°C a 45°C, U.R.<85%
- Armazenamento: -20°C a 60°C;
- Tipo de Bateria: 2 baterias 1,5V tipo "AAA" (IEC LR03);
- Grau de Proteção: IP65;
- Segurança/ Conformidade: IEC61243-3 e IEC61010, Categoria de Sobretensão CAT III 690V/CAT IV 600V e Dupla Isolação;
- Grau de Poluição: 2;
- Dimensões: 272(A) x 85(L) x 31(P)mm;
- Peso: Aproximadamente 272g (incluindo pilha).
- Garantia: 12 meses a partir da data de aquisição.



APLICAÇÕES

O teste de tensão e continuidade modelo HD690 diferencia-se por indicar a tensão medida através de LED's indicativos e também por um display LCD de 3 dígitos. Além de medir tensão AC/DC, realiza medidas de frequência por seu display secundário, indicador de polaridade (DC), indicador de alta tensão, teste de rotação de fase, teste de continuidade, função HOLD, possui uma lanterna que auxilia as medidas em lugares de baixa luminosidade e Grau de proteção IP65 (proteção contra poeira e jato d'água).

SEGURANÇA

Este Instrumento está de acordo com as normas IEC61010 e IEC61243-3:2010, Grau de poluição 2 e de categoria de sobretensão CAT III 690V / CAT IV 600V com dupla isolação.

Tensão AC e DC (Display LCD)

Faixa	Precisão	Resolução
6V	$\pm(1,5\%+1D)$	1V
12V	$\pm(1,5\%+2D)$	1V
24V		
50V	$\pm(1,5\%+3D)$	1V
120V	$\pm(1,5\%+4D)$	1V
230V	$\pm(1,5\%+5D)$	1V
400V		
690V		

Frequência (Display LCD)

Faixa	Precisão	Resolução
40Hz ~ 400Hz	$\pm(3,0\%+5D)$	1Hz

Acessórios

1. Manual de Instruções (1 un.)
2. Instrumento (1 un.)

Especificações

Função	Faixa
Indicação de Tensão via LED	12V (8V \pm 1V) 24V (18V \pm 2V) 50V (38V \pm 4V) 120V (94V \pm 8V) 230V (180V \pm 14V) 400V (325V \pm 15V) 690V (562V \pm 24V)
Rotação de Fase	57V ~ 400V 50Hz ~60Hz
Teste de Continuidade	0 ~ 100k Ω (Precisão +50%)
Teste RCD	230V 50Hz ~ 400Hz
Deteção sem Bateria	50V ~690V AC 120V ~ 690V DC