

## **MILIVOLTÍMETRO CALIBRADOR DIGITAL CALmaster 60**



O calibrador Calmaster 60 é um instrumento de indicação digital de alta precisão e qualidade operado a bateria. É especialmente indicado para calibração de termopares e indicadores de temperatura de termoelementos, etc.

### **FUNÇÕES:**

- Injeta ou recebe até 60 mV em 3 escalas com indicação de polaridade e com escala através de teclas "push-button" no frontal do aparelho.
- Tecla de inversão de polarização das pontas de prova na injeção ou recepção do sinal.
- Potenciômetro de precisão com 10 voltas de acionamento exclusivo na parte superior do aparelho, com manopla de disco que possibilita grande sensibilidade na injeção do sinal.
- Tecla para zeramento do sinal injetado, evitando assim acionamentos extras do potenciômetro e das teclas de escala.
- Sonda exclusiva para medição de temperatura de - 20 a 120°C.
- Baixo consumo, funciona com 1 bateria de Ni-Cad recarregável embutida no aparelho e possui entrada para recarregador.
- De pequenas dimensões e muito leve tornando o instrumento ideal p/ uso no laboratório ou transporte dentro da indústria.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- ✓ 3 faixas de medição de milivoltagem selecionáveis:
  - 0 a 20mV indicação no display 0 -19.99mV. Resolução 0,1mV.
  - 20 a 40mV indicação no display 0 -19.99 + 20mV. Resolução 0,01mV.
  - 40 a 60mV indicação no display 0 - 19.99 + 40mV. Resolução 0,01mV.
- ✓ A comutação das escalas são feitas através de teclas "push-button" no frontal do aparelho.
- ✓ 1 faixa de medição de temperatura de - 20,0 ... + 120°C com resolução 0,1°C.
- ✓ Precisão: milivolts 0,1% a + 0,01mV.
- ✓ Escala de temperatura 0,8% fundo de escala  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ .
- ✓ Display: Cristal líquido 3½ dígitos de 13mm de altura com indicação "Lo-Bat" bateria descarregada.
- ✓ Alimentação: bateria 9V recarregável de Ni-Cad embutida no aparelho recarregador 110/220V 50/60Hz.
- ✓ Consumo: 45mW.
- ✓ Temperatura de operação: 0 a 40°C.
- ✓ Caixa de plástico ABS a prova de choques, dimensões 50x145x130mm.
- ✓ Peso: 0,4Kgf.
- ✓ Fornecido c/ estojo de couro, cabo de mV c/ jacarés, sonda de temperatura e recarregador de bateria 110/220V 50/60Hz.