

# ALCAS CATÁLOGO TÉCNICO DE PRODUTO



PIROMETRIA | TEMPERATURA | PRESSÃO | UMIDADE | FLUXO | ELÉTRICA | LABORATÓRIO | SEGURANÇA | DIVERSOS

### ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO - MODELO 2007A

#### Características

Display de cristal Líquido digital com 4000 contagens.

Função Sleep para economizar bateria: desliga automaticamente após 10 minutos de inatividade do instrumento (consumo no modo sleep: 35µA).

Função de congelamento de dados.

Sistema operacional: dupla integração.

Aviso de bateria fraca: o display apresenta "BATT".

Indicação de faixa em excesso: o display apresenta "OL".

Tempo de resposta: Aproximadamente 2 segundos.

Taxa de amostragem: Cerca de 2,5 vezes/segundo.

Proteção contra sobrecarga: Faixas de corrente AC: 720A AC para

Faixas de tensão AC: 900V AC para 10s. Faixas de resistência: 600V AC para 10s.

Resistência de isolação: 10MΩ ou mais em 1000V entre o circuito elétrico e o invólucro.

Normas/Padrões: IEC61010-1 CAT III 300V.





# ALCAS CATÁLOGO TÉCNICO DE PRODUTO



PIROMETRIA | TEMPERATURA | PRESSÃO | UMIDADE | FLUXO | ELÉTRICA | LABORATÓRIO | SEGURANÇA | DIVERSOS

# ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO - MODELO 2007A

## Especificações

Corrente AC	400 / 600A ± 1,5%rdg ± 4dgt [50/60Hz] ± 2%rdg ± 5dgt [40 ~ 400Hz]
Tensão AC	400 / 750V ± 1,2%rdg ± 3dgt [50/60Hz] ±1,5%rdg ± 4dgt [40 ~ 400Hz]
Resistência (seleção automática de faixa)	400 / 4000Ω ± 1,5%rdg ± 2dgt
Sinal sonoro de continuidade	Emite sinal sonoro abaixo de 50 ± 35Ω
Diâmetro do condutor	Ø33mm no máximo
Padrões de segurança	IEC 61010-1 CAT.III 300V / CAT.II 600V / CAT.I 1000V IEC 61010-2-031 IEC 61010-2-032 IEC 61326 (EMC)
Resposta em frequência	40Hz ~ 400Hz
Tensão máxima entre circuitos	3700V AC para 1 minuto
Temperatura para precisão garantida	23°C ± 5°C
Umidade para precisão garantida	Até 85% sem condensação
Temperatura de armazenamento	-20°C ~ 60°C
Umidade de armazenamento	até 85% sem condensação
Consumo	Aproximadamente 2,5mA
Temperatura de operação	0°C ~ 40°C
Umidade de operação	até 85% sem condensação
Alimentação	1,5V
Dimensões	195 × 78 × 36mm
Peso	260g

Marca: Kyoritsu

#### Acessórios Inclusos

- 01 Ponta de Prova 7066
- 01 Estojo para Transporte 9097
- 02 Baterias R03 de 1,5V
- 01 Manual

#### Acessórios Opcionais

Multi-Tran 8008 Energizador 8021