

**ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL - MODELO 2413R****Características**

Display retroiluminado.

Amplas garras com 68mm de diâmetro possibilitando a união de três ou quatro cabos (trifásicos) para medição de corrente de fuga.

Filtro de frequência para eliminar o efeito de harmônicas.

Terminal de saída analógica de 2 vias(Opcional). Pode ser usado para monitoramento de ondas com osciloscópio ou registrador.

Resolução 0,1mA . Medição até 1000A AC.

O True RMS permite uma medição precisa para formas de onda distorcidas.

Função de congelamento de pico.

Função de congelamento de dados: permite fácil leitura em locais com pouca iluminação ou de difícil acesso.

**Método de medição de corrente de fuga**

Há praticamente dois métodos de medição de corrente de fuga: um método foi projetado para medir a corrente de fuga envolvendo diretamente um condutor. O outro método foi projetado para medir a corrente de vazamento envolvendo dois cabos ao mesmo tempo.

Consulte a figura ao lado sobre os dois métodos. O princípio de medição do segundo método implica em descobrir a diferença da corrente em fluxo entre o cabo de entrada e o cabo de saída e apresentar o resultado.

Se não houver vazamento no lado de carga, o instrumento apresenta a leitura "zero". Se a fuga ocorrer no lado de carga, a corrente de fuga fluirá de volta à alimentação através do terra, resultando na diferença de fluxo de corrente entre os cabos de duas vias. Tal diferença será apresentada no display como o valor da corrente de fuga.

Normas/Padrões: IEC 61010-1 CAT III 300V.





## ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL - MODELO 2413R

## Especificações

Corrente AC (50/60Hz)	200mA / 2 / 20 / 200 / 1000A ± 2,5% rdg ± 5 dgt (200mA / 2 / 20A) ± 3,0% rdg ± 5 dgt (200A, 0 ~ 500A) ± 5,5% rdg (501 ~ 1000A)
Corrente AC (Ampla)	200mA / 2 / 20 / 200 / 1000A ± 1,8% rdg ± 5 dgt (50/60Hz) ± 3,0% rdg ± 5 dgt [40Hz ~ 1kHz] (200mA / 2 / 20A) ± 2,0% rdg ± 5 dgt (50/60Hz) ± 3,5% rdg ± 5 dgt [40Hz ~ 1kHz] (200A, 0 ~ 500A) ± 5,0% rdg (50/60Hz) (501 ~ 1000A)
Diâmetro do condutor	Ø68mm no máximo.
Resposta em frequência	40Hz ~ 1kHz
Efeito do campo magnético externo	10mA AC no máximo
Saída Analógica	200mV AC/DC contra 2000 contagens
Fator de crista	3,0 ou menos
Tensão máxima entre circuitos	3700V AC para 1 minuto
Padrões de aplicação	IEC61010-1 CAT.III 300V Grau de Poluição 2 / IEC61010-2-032
Alimentação	Bateria 9V
Dimensões	250 × 130 × 50mm
Peso	600g

Marca: Kyoritsu

## Acessórios Inclusos

01 Estojo para Transporte 9094  
01 Bateria de 9V

## Acessórios Opcionais

Cabo de Saída de 2 Vias 7073