

**TERRÔMETRO DIGITAL TIPO ALICATE - MODELO 4200****Características**

A resistência de terra alcançada de 0.05 a 1200Ω e pode ser medida sem os pontos auxiliares de terra ( o sistema múltiplo de aterramento).

True RMS

Leituras precisas True RMS de corrente AC incluindo forma de onda distorcida de 1mA a 30,0A.

Função de Verificação de Ruído

Uma função para detectar corrente que causa efeito na medição de resistência de terra e apresenta o símbolo "NOISE" no display.

Função de Memória

Salva e apresenta até 100 dados de medição.

Função de Congelamento de Dados / Sinal Sonoro / Retro-iluminado

Normas/Padrões: IEC 61010-1: CAT IV 300V Grau de poluição 2.



## TERRÔMETRO DIGITAL TIPO ALICATE - MODELO 4200

### Especificações

Função	Faixa	Resolução	Faixa de Medição	Precisão
Faixa automática de resistência de terra	20Ω	0,01 (Ω)x	0,00 ~ 20,99 (Ω)	±1.5% ±0.05Ω
	200Ω	0,1 (Ω)	16,0 ~ 99,9 (Ω)	±2% ± 0.5Ω
			100,0 ~ 209,9 (Ω)	±3% ± 2Ω
			160 ~ 399 (Ω)	±5% ±5Ω
	1200Ω	1 (Ω)	400 ~ 599 (Ω)	±10% ± 10Ω
10 (Ω)			600 ~ 1260 (Ω)	-
Faixa automática de corrente AC (50Hz / 60Hz)	100mA	0,1 (mA)	0,0 ~ 104,9 (mA)	±2% ± 0.7mA
	1000mA	1 (mA)	80 ~ 1049 (mA)	±2%
	10A	0,01 (A)	0,80 ~ 10,49 (A)	
	30A	0,1 (A)	8,0 ~ 31,5 (A)	
Sistema de operação	Função da resistência de terra: Função da corrente AC		Injeção constante de tensão, Detecção de corrente (Freq.: Aprox. 2400Hz) Integração dupla Aproximação sucessiva	
Faixa em excesso	"OL" é apresentado quando a entrada excede o limite da faixa de medição			
Tempo de resposta	Aprox. 7 segundos (resistência de terra) : Aprox. 2 segundos (corrente AC)			
Taxa de amostragem	Aprox. 1 vez por segundo			
Consumo	Aprox. 50mA (máximo de 100mA)			
Tempo de medição	Aprox. 12 horas (com a pilha R6P): Aprox. 24 horas (com a pilha LR6)			
Desligamento automático	Desliga depois de 10 minutos contados a partir da última operação de botão			
Padrões de aplicação	IEC 61010-1: 2001 (CAT IV 300V Grau e poluição 2)			
Tensão entre circuitos	5320Vrms AC / 5 segundos Entre as partes das garras do alicate e o invólucro (exceto as garras)			
Tamanho do condutor	Aprox. 32mm máximo.			
Alimentação	4 pilhas de manganês AA R6P (6V DC) ou 4 pilhas alcalinas AAA LR6			
Dimensões	246 x 120 x 54 mm			
Peso	780g			

Marca: Kyoritsu

### Acessórios Inclusos

- 01 Bateria R6P
- 01 Resistor para Verificação de Operação Modelo 8304
- 01 Estojo Robusto Modelo 9128
- 01 Manual