

Alicate Terrômetro Marca Minipa Modelo ET-4310

Terrômetro Digital, não necessita de estacas auxiliares



Aplicação

Instrumento especialmente desenvolvido para medidas de resistência do circuito de terra, possuindo uma garra diferenciada. O modelo ET-4310 tem como características principais resolução de 0,001W, e, além de medidas de resistência, é possível realizar leituras de corrente na faixa de 0~30A AC com resolução de até 1mA. Ainda conta com funções especiais como alarme de máximo, auto desligamento configurável e memória interna.

Segurança

Este instrumento está de acordo com a norma IEC 61010, Categoria III 300V de Sobretensão. Este instrumento não é especificado para uso em campo EMC > 3V/m.

Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

Geral

A precisão é dada como $\pm([\% \text{ da leitura}] + [\text{número de dígitos menos significativos}])$ para $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa $\leq 75\%$. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano

Especificações elétricas

MODO DE MEDIÇÃO	FAIXA	RESOLUÇÃO	PRECISÃO
RESISTÊNCIA	0,01~0,099 Ω	0,001 Ω	$\pm(2\%+0,02)$
	0,1~0,99 Ω	0,01 Ω	$\pm(2\%+0,02)$
	1,0~49,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(1,5\%+0,1)$
	50,0~99,5 Ω	0,5 Ω	$\pm(2\%+0,5)$
	100~199 Ω	1 Ω	$\pm(3\%+1)$
	200~395 Ω	2 Ω	$\pm(6\%+2)$
	400~590 Ω	2 Ω	$\pm(10\%+10)$
	600~1000 Ω	5 Ω	$\pm(20\%+20)$
CORRENTE AC	0,0~299 mA	1 mA	$\pm(2,5\%+2 \text{ mA})$
	0,30~2,99 A	10 mA	$\pm(2,5\%+10 \text{ mA})$
	3,00~30,0 A	100 mA	$\pm(2,5\%+100 \text{ mA})$

Acessórios

1. Manual de Instruções.
2. Quatro Baterias 1,5V AA.
3. Loop de Teste: duas peças
4. Maleta para Transporte.

Acessórios opcionais / reposição

Entre em contato conosco para obter peças de substituição e acessórios opcionais para seu instrumento de medição. Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Certificado de Calibração.

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho