

▶ **ITMC5A**
MICRO-OHMIMETRO
DIGITAL



VI_SETEMBRO/2021

O Microhmímetro é um aparelho para fins de medições de resistências muito baixas em componentes elétricos.



Aplicação

O ITMC5A é um medidor de baixos valores de resistência de alta precisão, utilizado para medir transformadores, motores, barra de condutores, disjuntores, etc. Com uma amostragem digital e uma construção robusta, este modelo de microhmímetro possui uma escala de medição de 1mA a 5A.

► Principais Características



Leituras de até 2000 $\mu\Omega$ com resolução de $\mu\Omega$



Categoria CAT-III - Destinado para medições realizadas em instalações prediais



Grau de poluição 2



Memória para até 200 resultados medidos

► Aplicações



► **FABRICANTE DE COMPONENTES ELÉTRICOS:**
Usado para medir a resistência em chaves, disjuntores, barras condutoras, etc.



► **FABRICANTE DE MOTORES:**
Medições de resistência de bobina.



► **FABRICANTE DE COMPONENTES ELÉTRICOS:**
Testes de corrente em enrolamentos.

► Especificações Técnicas

Display LCD com exibição de 4 linhas x 20 caracteres com luz de fundo

Efetua medições de 4 terminais

Função memória (200 resultados de medição)

Função HOLD para congelamento de dados

Função desligamento automático

Indicação de bateria fraca

Alimentação: 8 Pilhas 1,5V "C"

Padrão de segurança: EN 61010-1 CAT III 300V e EN 61326-1

Temperatura de operação : 0 a 40°C

Umidade de operação: 80% U.R

Dimensão: 322x260x135 mm

Peso: aprox: 3,8Kg

Faixas de medição de resistência	Escalas	Resolução
	2000 $\mu\Omega$	1 $\mu\Omega$
	20.00m Ω	0.01m Ω
	200.0m Ω	0.1m Ω
	2.000 Ω	1m Ω
	20.00 Ω	0.01 Ω
	200.0 Ω	0.1 Ω

- Precisão: $\pm 1\%$ +4 dígitos

Faixas de medição de corrente de teste	Escalas
	5A: 2000 $\mu\Omega$ / 20.00m Ω
	1A: 20.00m Ω / 200.0m Ω
	100mA: 2.000 Ω / 20.00 Ω
	10mA: 200.0 Ω

► Acessórios Fornecidos

Manual de instruções

8 Pilhas

Pontas de prova

Alça para ombro

Maleta para ombro

► Conheça Também:



CÂMERA
TERMOGRAFICA |
ITTMV800



MEDIDOR DIGITAL
DE RELAÇÃO DE
ESPIRAS | TR8703



HIPOT DE ALTA / MEDIA
TENSÃO ALTERNADA
E CONTINUA |
ITHY10KVACDC

► Detalhes:



