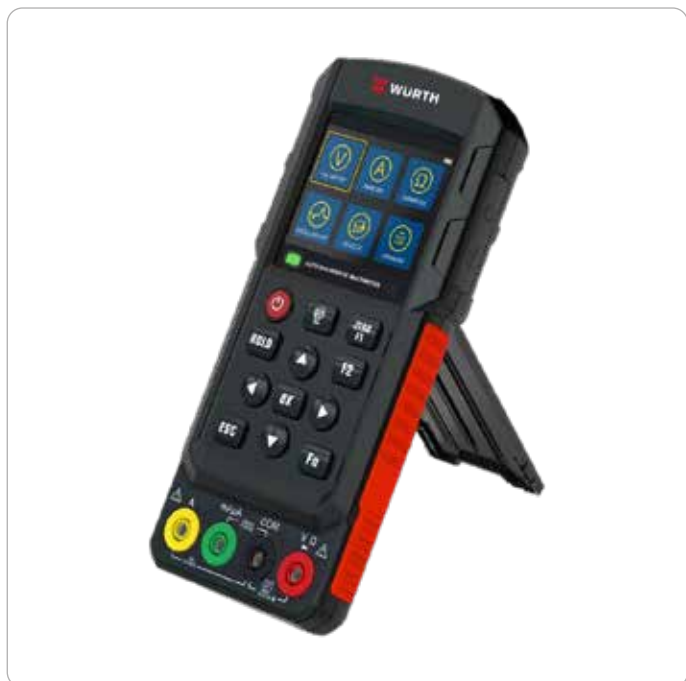


MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTIVO CAT III



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Classificação de Segurança CAT III.
- Função Osciloscópio.
- Estojo para armazenamento.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Ferramentas VDE.
- Lanterna de pescoço.
- Pano de Microfibras.

Descrição do produto

O Multímetro Digital Automotivo CAT III, determina com precisão o estado dos circuitos automotivos, medindo parâmetros como tensão, corrente, resistência e frequência. Ele se conecta ao circuito por meio de pontas de prova, convertendo sinais elétricos em sinais digitais exibidos na tela, auxiliando na rápida detecção de falhas. Com essas funções básicas, é possível diagnosticar com eficácia a condição dos componentes.

Características

- **Ampla Faixa de Detecção:** Oferece recursos abrangentes de teste elétrico, medindo com precisão tensão DC/AC (0 - 1000 V / 0 - 700 V), corrente DC/AC (0 - 20 A / 0 - 200 mA), resistência (5 Ω - 1 M Ω), frequência (1 Hz - 1 MHz), capacitância, diodos (queda de tensão) e fio energizado.
- **Função Osciloscópio:** Função de osciloscópio de canal único, com largura de banda de 500 kHz e taxa de atualização de 1 ms, oferecendo excelente tempo de varredura e ampla faixa de escala vertical. Permite a medição precisa de sinais que variam lentamente, tornando-o ideal para a detecção de diversos sinais em reparos automotivos.
- **Tela:** Equipado com uma tela colorida de 2,8" com iluminação que permite a fácil leitura de dados em diversos ambientes.
- **Estojo para armazenamento:** Permite que a unidade principal e os acessórios sejam armazenados de forma organizada para facilitar o transporte. O estojo do equipamento foi projetado para ser resistente a choques e impactos, protegendo eficazmente o instrumento e garantindo a segurança e durabilidade do dispositivo em diversos ambientes de trabalho.
- **Classificação de Segurança:** CAT III 600 V, garantindo a segurança do operador ao trabalhar em sistemas elétricos automotivos.
- **Detecção Automática:** Basta selecionar o modo de medição e conectar as pontas de prova, e o dispositivo identificará e escolherá automaticamente o valor de medição mais adequado, sem a necessidade de ajustes manuais, garantindo uma operação fácil e conveniente.

MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTIVO CAT III

Aplicações

- Sensores automotivos: temperatura, rotação e pressão
- Sistema de ignição: checar bobinas, cabos e velas.
- Alternador e bateria: medir tensão de carga e corrente.
- Circuitos de iluminação e acessórios: identificar falhas em chicotes e conexões.
- Painéis de distribuição
- Tomadas industriais
- Circuitos de iluminação
- Equipamentos conectados diretamente à rede elétrica

Importante

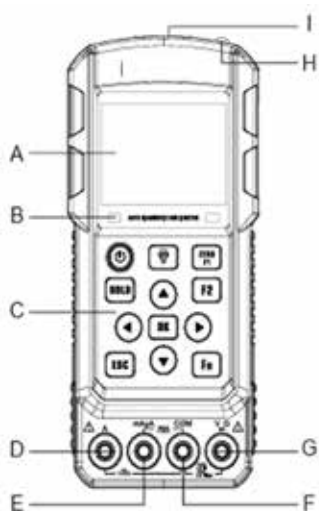
- Use sempre os cabos corretos: conecte as pontas de prova nas portas adequadas (COM, V Ω Hz, mA μ A ou 10A).
- Nunca toque em partes energizadas: segure apenas nas áreas isoladas das pontas de prova.
- Utilize EPI: Luvas e óculos adequados e íntegros ao realizar as medições.

Garantia

- Garantia de 1 ano contra eventuais defeitos de fabricação .

Dados Técnicos

Tensão DC	0 - 1000 V
Tensão AC	0 - 700 V
Corrente DC/AC	0 - 20A / 0 - 200 mA
Resistência	5 Ω - 1M Ω
Frequência	1 Hz - 1 MHz
Osciloscópio	1 canal - 500 kHz largura de banda
Tela	LCD colorida de 2.8" resolução 320x240 px
Impedancia de entrada	>10 M Ω (>160 V), 2-3 M Ω (<160 V)
Tensão máximo de entrada	1000 V _{pp}
Segurança	Terminal 10 A com fusível 15 A
Bateria	4 Pilhas 1.5V AA



Letra	Descrição
A	Tela
B	indicação de equipamento ligado
C	Botões de Navegação
D	Entrada de Corrente 10A
E	Entrada de Medição mA / μ A
F	Terminal de entrada COM
G	Terminal de entrada V / Ω
H	Função Lanterna
I	Ponta DB15

Qtde. embalagem	Código
01 unidade	0715 530 061

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.