

Multímetros para Aplicações Industriais



Design resistente à prova de água e poeira (IP67) para uso na indústria

Com classificação de segurança CAT IV 600V para atendimento à normas de segurança

Características comuns:

- Proteção de entrada de 1000V para todas as funções
- Duas sensibilidades de frequência para elétrica e eletrônica
- Amplo display LCD
- Teste de diodo (2,8 Vcc)
- Desligamento automático (Auto power off) com função de desativação
- Completo com pontas de prova, correia de transporte magnética, maleta de transporte, bateria de 9V e sensor de temperatura Tipo K (-30 a 300°C) para modelos VX505, VX520 e VX530.

Modelos: VX503, VX505 (True RMS)

- 4.000 contagens
- Precisão de 0.5%
- Funções "Data Hold" e "Relative"
- Corrente máxima de 10A

Modelos: VX510, VX520 (True RMS)

- 6.000 contagens — alta resolução
- Precisão de 0.09%
- Funções Min/Max/Relative/Data Hold
- Corrente máxima de 20A

Modelo VX530 (True RMS)

- 40.000 contagens — máximo de resolução
- Precisão de 0.06%
- Funções Min/Max/Relative/Data Hold
- Corrente máx. de 20A
- Função "Peak Hold"



Resistente e à prova de água e poeira (IP67) para aplicações industriais



Resistente à quedas de 2,9m

EX500
SERIES



Especificações	VX503	VX505	VX510	VX520	VX530
Contagens do Display	4,000 contagens	4,000 contagens	6,000 contagens	6,000 contagens	40,000 contagens
True RMS	-	<input type="checkbox"/> True RMS	-	<input type="checkbox"/> True RMS	<input type="checkbox"/> True RMS
Precisão Básica	0.5%	0.5%	0.09%	0.09%	0.06%
Tensão DC/AC	0.1mV a 1000VDC 0.1mV a 1000VAC	0.1mV a 1000VDC 0.1mV a 1000VAC	0.1mV a 1000VDC 1mV a 1000VAC	0.1mV a 1000VDC 1mV a 1000VAC	0.01mV a 1000VDC 0.01mV a 1000VAC
Corrente DC/AC	0.1µA a 10A	0.1µA a 10A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A	0.01µA a 20A
Resistência	0.1Ωa 40MΩ	0.1Ωa 40MΩ	0.1Ωa 60MΩ	0.1Ωa 60MΩ	0.01Ωa 40MΩ
Capacitância	0.01nF a 100µF	0.01nF a 100µF	—	0.01nF a 100µF	0.001nF a 40mF
Frequência (elétrica)	5Hz a 1kHz	5Hz a 1kHz	10Hz a 400Hz	10Hz a 400Hz	40Hz a 400Hz
Frequência (eletrônicos)	0.001Hz a 10 MHz	0.001Hz a 10 MHz	0.001Hz a 40MHz	0.001Hz a 40MHz	0.001Hz a 100MHz
Temperatura	—	<input type="checkbox"/> -20 a 750°C	—	<input type="checkbox"/> -45 a 750°C	<input type="checkbox"/> -45 a 750°C
Ciclo Operacional	0.1 a 99.9%	0.1 a 99.9%	0.1 a 99.9%	0.1 a 99.9%	0.1 a 99.90%
Diodo/Continuidade	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Dimensões	184x83x57mm	184x83x57mm	184x83x57mm	184x83x57mm	184x83x57mm
Peso	349g	349g	349g	349g	349g

Informações sobre Pedidos:

- VX503 Multímetro Industrial (4.000 contagens)
 VX505 Multímetro Industrial True RMS (4.000 contagens)
 VX510 Multímetro Industrial (6.000 contagens)
 VX520 Multímetro Industrial RMS (6.000 contagens)
 VX530 Multímetro Industrial True RMS (40.000 contagens)

Acessórios:

- TL810 Kit de pontas de prova para Teste Elétrico
 TP200 Ponta tipo alicate com termopar tipo K (212°F / 100°C)
 HG500 Correia de Transporte Magnética

