

Multímetros industriales para serviciopesado

Resistente diseño a prueba de agua (IP67) para servicio pesado
Con clasificación de seguridad Cat IV 600 V para aplicaciones industriales

Características comunes:

- Protección de entrada de 1000V para todas las funciones
- Funciones de frecuencia de doble sensibilidad
- LCD grande retroiluminada
- Voltaje circuito abierto de diodo 2.8V CD
- Apagado automático desactivable
- Completo con cables de prueba doble molde, correa magnética, sonda termométrica de alambre Tipo K (EX505, EX520 y EX530), estuche, y una batería 9V

Modelos: EX503, EX505 (RMS real)

- 4,000 cuentas
- Precisión 0.5%
- Retención de datos y relativa
- Corriente máx. 10A

Modelos: EX510, EX520 (RMS real)

- 6000 cuentas—alta resolución
- Precisión 0.09%
- Min/Max/Relativa/Retención de datos
- Corriente máx. 20A

Modelo EX530 (RMS real)

- 40,000 cuentas—mayor resolución
- Precisión 0.06%
- Min/Max/Relativa/Retención de datos
- Corriente máx. 20A
- Retención de picos (solo CA)



Doble molde resistencia y (IP67) protección a prueba de agua



A prueba de caídas de 2.9m (6 pies)

EX500
SERIE



Especificaciones	EX503	EX505	EX510	EX520	EX530
Cuentas del indicador	4,000 cuentas	4,000 cuentas	6,000 cuentas	6,000 cuentas	✓ 40,000 cuentas
Ponderado/RMS real	Ponderado	✓ RMS real	Ponderado	✓ RMS real	✓ RMS real
Precisión básica	0.5%	0.5%	0.09%	0.09%	✓ 0.06%
Voltaje CD/CA	0.1mV a 1000VCD 0.1mV a 1000VCA	0.1mV a 1000VCD 0.1mV a 1000VCA	0.1mV a 1000VCD 0.1mV a 1000VCA	0.1mV a 1000VCD 0.1mV a 1000VCA	0.01mV a 1000VCD 0.01mV a 1000VCA
Corriente CD/CA	0.1µA a 10A	0.1µA a 10A	0.1µA a 20A 0.1 a 60M	0.1µA a 20A 0.1 a 60M	0.01µA a 20A 0.01 a 40M
Resistencia	0.1 a 40M	0.1 a 40M	—	0.01nF a 1000µF	0.001nF a 40mF
Capacitancia	0.01nF a 100µF	0.01nF a 100µF	—	0.01nF a 1000µF	0.001nF a 40mF
Frecuencia (Eléctrico)	5Hz a 1kHz	5Hz a 1kHz	10Hz a 400Hz	10Hz a 400Hz	40Hz a 400Hz
Frecuencia (electrónica)	0.001Hz a 10 MHz	0.001Hz a 10 MHz	0.001Hz a 40MHz	0.001Hz a 40MHz	0.001Hz a 100MHz
Temperatura	—	✓ -4 a 1382°F (-20 a 750°C)	—	✓ -50 a 1382°F (-45 a 750°C)	✓ -50 a 1382°F (-45 a 750°C)
Ciclo de trabajo	0.1 a 99.9%	0.1 a 99.9%	0.1 a 99.9%	0.1 a 99.9%	0.1 a 99.9%
Diodo/Continuidad	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dimensiones	184x83x57mm(7.25x3.25x2.25")	184x83x57mm(7.25x3.25x2.25")	184x83x57mm(7.25x3.25x2.25")	184x83x57mm(7.25x3.25x2.25")	184x83x57mm(7.25x3.25x2.25")
Peso	349g (12.3oz)	349g (12.3oz)	12.3g (12.3oz)	12.3g (12.3oz)	12.3g (12.3oz)

Información para ordenar

EX503 Multímetro industrial (4000 cuentas)
EX503-NIST Multímetro EX503 c/ Certificado NIST
EX505 Multímetro industrial RMS real (4000 cuentas)
EX505-NIST Multímetro EX505 c/ Certificado NIST
EX510 Multímetro industrial (6000 cuentas)
EX510-NIST Multímetro EX510 c/ Certificado NIST
EX520 Multímetro industrial RMS real (6000 cuentas)
EX520-NIST Multímetro EX520 c/ Certificado NIST
EX530 Multímetro industrial RMS real (40,000 cuentas)
EX530-NIST Multímetro EX530 c/ Certificado NIST

Accesorios

TL810 Juego de cables de prueba
TP200 Sonda amperimétrica tipo K (212°F/100°C)
HG500 Correa magnética para colgar

