

Multímetros industriales para servicio pesado

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	0.01mV a 1000VCD 0.01mV a 1000VCA			
Corriente CD/CA	0.1µA a 10A	0.1µA a 10A	0.1µA a 20A 0.1 a 40M	0.1µA a 20A 0.1 a 40M	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	—	10Hz a 400Hz	40Hz a 400Hz
Frecuencia (Eléctrico)	5Hz a 1kHz	5Hz a 1kHz	10Hz a 400Hz	0.001Hz a 10 MHz	0.001Hz a 100MHz
Frecuencia (electrónica)	0.001Hz a 10 MHz	0.001Hz a 10 MHz	0.001Hz a 40MHz	—	—
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%				
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

