Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

MULTÍMETRO DIGITAL
KEW MATE 2000A / 2001A / 2012RA

Tecnología Única de Mordaza Abierta

Protección de cables robusta

TRUE RMS

Φ12 MAX 120A

KEW MATE 2012RA

Φ6 MAX 60A

KEW MATE 2000A

Φ10 MAX 100A

KEW MATE 2001A

- *Mayor resistencia de los cables gracias a una protección robusta*
- *La sonda de prueba se puede fijar en la funda*
- *Puede medir corriente y tensión de CA/CC*
- *Tamaño de bolsillo y diseño de gran resistencia*
- *Tapón de protección del cable de prueba contra accidentes por cortocircuito*
- *Las mordazas abiertas son finas, perfectas para pinzar los cables incluso en espacios reducidos*

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

KEW MATE 2000A / 2001A / 2012RA Especificaciones

	2000A	2001A	2012RA
CC V	340,0mV/3,400/34,00/340,0/600V (Impedancia de entrada: 10MΩ) ±1,5%rdg±4dgt		600,0mV/6,000/60,00/600,0V (Impedancia de entrada: Aprox. 10MΩ) ±1,0%rdg±3dgt
CA V	3,400/34,00/340,0/600V (Impedancia de entrada: 10MΩ) ±1,5%rdg±5dgt (50 a 400Hz)		6,000/60,00/600,0V (Impedancia de entrada: Aprox. 10MΩ) ±1,5%rdg±5dgt (45 a 400Hz)
CC A	60,0A ±2,0%rdg±5dgt	100,0A ±2,0%rdg±5dgt	60,00/120,0A ±2,0%rdg±8dgt (60A) ±2,0%rdg±5dgt (120A)
CA A	60,0A ±2,0%rdg±5dgt (50/60Hz)	100,0A ±2,0%rdg±5dgt (50/60Hz)	60,00/120,0A ±2,0%rdg±5dgt (45 a 65Hz)
Ω	340,0Ω/3,400/34,00/340,0kΩ/3,400/34,00MΩ ±1,0%rdg±3dgt (340Ω/3,4/34/340kΩ) ±5,0%rdg±5dgt (3,4MΩ) ±15,0%rdg±5dgt (34MΩ)		600,0Ω/6,000/60,00/600,0kΩ/6,000/60,00MΩ ±1,0%rdg±5dgt (600Ω/6/60/600kΩ) ±2,0%rdg±5dgt (6MΩ) ±3,0%rdg±5dgt (60MΩ)
Zumbador de continuidad	Sonidos de zumbador a menos de 30±10Ω (el zumbador de continuidad funciona sólo en el rango de 340Ω)		Sonidos de zumbador a menos de 35±25Ω (el zumbador de continuidad funciona sólo en el rango de 600Ω)
Prueba de diodo	—	—	2,000V ±3,0%rdg±5dgt, Tensión de circuito abierto: Aprox. 2,7V
Capacitancia	—	—	400,0nF/4,000/40,00μF ±2,5%rdg±10dgt
Frecuencia	(CA A) 3,400/10,00kHz ±0,1%rdg±1dgt (CA V) 3,400/34,00/300,0kHz ±0,1%rdg±1dgt		(CA A) 99,99/400,0Hz ±0,2%rdg±2dgt (100Hz) ±0,1%rdg±1dgt (400Hz) (CA V) 99,99/999,9Hz/9,999/99,99/300,0kHz ±0,2%rdg±2dgt (100Hz) ±0,1%rdg±1dgt (1 000Hz/10/100/300kHz)
Sensibilidad de entrada	Corriente: más de 15A Tensión: más de 30V	Corriente: más de 25A Tensión: más de 30V	Corriente: más de 6A Tensión: más de 6V [-10kHz]/más de 20V [10 a 300kHz])
Tamaño del conductor	Ø6 mm máx.	Ø10 mm máx.	Ø12 mm máx.
Normas aplicables	IEC 61010-1 CAT III 300V / CAT II 600V Grado de contaminación 2, IEC 61010-031, IEC 61010-2-032, IEC 61326-1, EN 50581(RoHS)		
Fuente de alimentación	R03(AAA)(1,5V) × 2 * Tiempo de medición continuo: Aprox. 45 horas (Apagado automático para ahorro de energía: Aprox. 10 minutos)		R03(AAA)(1,5V) × 2 * Tiempo de medición continuo: CC V: Aprox. 150 horas, CA A: Aprox. 25 horas (Apagado automático para ahorro de energía: Aprox. 15 min.)
Dimensiones	128(L) × 87(W) × 24(D) mm	128(L) × 92(W) × 27(D) mm	
Peso	Aprox. 210g (incluidas baterías)	Aprox. 220g (incluidas las baterías)	
Accesorios	R03(AAA) × 2, Manual de instrucciones		
Accesorios opcionales	9107 (Estuche blando)		

Ejemplos de aplicaciones

Guía de Selección

Model	2000A	2001A	2012RA
Método de detección	Valor medio	Valor medio	Valor RMS verdadero
Tamaño del conductor	Ø6 mm	Ø10 mm	Ø12 mm
CA A/CC	60A	100A	120A
Prueba de diodo	-	-	✓
Capacitancia	-	-	✓

Advertencias de seguridad:

Lea detenida y completamente las "Advertencias de seguridad" del manual de instrucciones suministrado con el instrumento para su correcta utilización. El incumplimiento de las normas de seguridad puede provocar incendios, problemas, descargas eléctricas, etc. Por lo tanto, asegúrese de utilizar el instrumento con una fuente de alimentación correcta y la tensión de tensión nominal marcada en cada instrumento.

Para consultas u órdenes:

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan
Phone:+81-3-3723-0131
Fax:+81-3-3723-0152

www.kew-ltd.co.jp

● Este folleto se elaboró en Enero de 2024. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso.

LC_2000A_2001A_2012RA_2_1_Jan24_AD_es