



SANWA

Lo mejor para tu negocio



RUMI
IMPORT S.A.





RUMI
IMPORT S.A.

MULTÍMETRO DIGITAL

MODELO PM3



COD: 38600000PM3	
DCV	400m/4/40/400/500V
ACV	4/40/400/500V
Resistencia	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Capacidad	5n/50n/500n/5μ/50μ/200μF
Frecuencia	9,999/99,99/999,9/9,999k/60,00kHz
Ciclo de trabajo	0,1~99%
Continuidad	El zumbador suena a menos de 10 Ω ~ 120 Ω
Prueba de diodo	Voltaje abierto: aproximadamente 0,4 V
	Voltaje abierto: aproximadamente 1,5 V
MEDICIÓN:	
Mostrar	pantalla numérica 4000
Tasa de muestreo	3 veces/seg.
Banda ancha	40~400Hz
Bettry	Batería de litio tipo moneda CR2032(3V)x1
mejor vida	Aproximadamente 150 h en DCV
Tamaño/Masa	Alto 108 × Ancho 56 × Fondo 11,5 mm/Aprox. 50 g
Longitud del cable de prueba/punta del pin	Longitud: aproximadamente 0,5 m/18mm
Seguridad	IEC61010 CAT. II DC/AC500V



www.rumi-import.com

* Las imágenes de los productos son referenciales y pueden diferir del producto final.
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



RUMI
IMPORT S.A.

MULTITESTER ANALÓGICO

MODELO YX360TRF



COD: 38600000PM3

Batería	R6 (IEC) o UM-3 (1,5 V) x2
Fusible	Φ5,2x20 mm (250 V/0,5 A)
Tamaño/Masa	Alto 159,5 × Ancho 129 × Fondo 41,5 mm/aprox. 320g
MEDICIÓN:	
ECV	0,1 (20 kΩ/V) 0,25/2,5/10/50 (20 kΩ/V)/250/1000 V (9 kΩ/V)
DCV (NULO)	±5/25V (40kΩ/V)
ACV	10/50/250/750 (9kΩ/V)
DCA	50 μ/2,5 m/25 m/0,25 A
Resistencia	2k/20k/200k/2MΩ (x1/x10/x100/x1k) 200MΩ (x100k)
Capacidad	10μF
dB	-10 dB ~ +22 dB (para 10 VCA) ~ +62 dB
Corriente de carga (LI)	0-150m/15m/1,5m/150μ/1,5μA
CC de alto voltaje	DC25kV (es necesaria la sonda opcional "HV-10T")
hFE	1000 en rango x10 (es necesaria la sonda opcional "HFE-6T")



www.rumi-import.com

* Las imágenes de los productos son referenciales y pueden diferir del producto final.
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



RUMI
IMPORT S.A.

MULTÍMETRO DIGITAL

MODELO CD800A

COD:38600CD800A	
Mostrar	Pantalla numérica 4000
Tasa de muestreo	3 veces/seg.
Banda ancha	40 Hz ~ 400 Hz
Fusible	0.5A/250V 1.5kA Ø5×20 Cerámica
Batería	R6P (1,5 V) x2
Duración de la batería	Aproximadamente 500 h (batería de manganeso) en el rango DCV
Tamaño/Masa	Alto 176 × Ancho 104 × Fondo 46 mm/Aprox. 340 g
Longitud del cable de prueba/punta del pin	Longitud: aprox. 0,7 m/19mm
MEDICIÓN:	
ECV	400m/4/40/400/600V
ACV	4/40/400/600V
DCA	40m/400mA
ACA	40m/400mA
Resistencia	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Capacidad	50n/500n/5μ/50μ/100μF
Frecuencia	5 Hz ~ 100 kHz
Ciclo de trabajo	20%~80%
Continuidad	El zumbador suena entre 10 Ω y 120 Ω Voltaje abierto: aproximadamente 0,4 V
prueba de diodo	Voltaje abierto: aproximadamente 1,5 V



www.rumi-import.com

* Las imágenes de los productos son referenciales y pueden diferir del producto final.
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



RUMI
IMPORT S.A.

MULTÍMETRO DIGITAL

MODELO CD800A3

COD:3860CD800A3	
Mostrar	Pantalla numérica 6000
Tasa de muestreo	3 veces/seg.
Banda ancha	60 Hz ~ 600 Hz
Fusible	0.6A/600V 10kA ϕ 6.3x32mm
Batería	R6 (1,5 V) x2
Duración de la batería	Aproximadamente 650 h (batería de manganeso) en el rango DCV
Tamaño/Masa	Alto 176 x Ancho 104 x Fondo 48 mm/Aprox. 360 g
Longitud del cable de prueba/punta del pin	Longitud: aprox. 0,7 m/19mm
MEDICIÓN:	
ECV	600m/6/60/600
ACV	6/60/600
DCA	60m/600m
ACA	60m/600m
Resistencia	600/60/60k/600k/6M/60M
Capacidad	60n/600n/6 μ /60 μ /600 μ /6m
Frecuencia	9.999/99.99/999.9/9.999k/99.99k
Ciclo de trabajo	20%~80%
Continuidad	El zumbador suena entre 39 Ω y 60 Ω Voltaje abierto: aproximadamente 0,4 V
prueba de diodo	Voltaje abierto: aproximadamente 3 V



www.rumi-import.com

* Las imágenes de los productos son referenciales y pueden diferir del producto final.
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



**RUMI
IMPORT S.A.**

MULTITESTER DIGITAL

MODELO CD771

COD:386000CD771

Mostrar	pantalla numérica 4000
Tasa de muestreo	3 veces/seg.
Banda ancha	40~400Hz (onda sinusoidal)
Fusible	0.5A/1000V 30kA Φ 6.35×32mm 10A/1000V 30kA Φ 10×38mm
Batería	R6Px2
Duración de la batería	Aproximadamente 400 h (batería de manganeso) en el rango DCV
Tamaño/Masa	Alto 166 × Ancho 82 × Fondo 44 mm/360 g
Seguridad	IEC61010CAT. III 600V/CAT. II 1000V
MEDICIÓN:	
ECV	400m/4/40/400/1000V
ACV	4/40/400/1000V
ACV	4/40/400/1000V
ACA	400m/4000m/40m/400m/4/10A
Resistencia	400/4k/40k/400k/4M/40M Ω
Capacidad	50n/500n/5 μ /50 μ /100 μ F
Frecuencia	5/50/500/5k/50k/100kHz
Continuidad	Suena un zumbador y el LED se enciende entre 0 Ω y 85 Ω ($\pm$ 45 Ω). Voltaje abierto: aproximadamente 0,4 V.
prueba de diodo	Voltaje abierto: aproximadamente 1,5 V
Verificación de batería	Valor aproximado (carga de 30 Ω) batería de 1,5 V únicamente



www.rumi-import.com

* Las imágenes de los productos son referenciales y pueden diferir del producto final.
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



**RUMI
IMPORT S.A.**

MULTITESTER DIGITAL

MODELO CD772

COD:386000CD772

Mostrar	pantalla numérica 4000
Tasa de muestreo	3 veces/seg.
Banda ancha	45~500Hz (rango 4V) 、45~1kHz (rango 40V y superior)
Fusible	0.5A/1000V 30kA Φ 6.35×32mm 16A/1000V 30kA Φ 10×38mm
Batería	R6Px2
Duración de la batería	Aproximadamente 150 h (batería de manganeso) en el rango DCV
Tamaño/Masa	Alto 166 × Ancho 82 × Fondo 44 mm/360 g
Seguridad	IEC61010CAT. III 600V/CAT. II 1000V

MEDICIÓN:

ECV	400m/4/40/400/1000V
ACV	4/40/400/1000V
DCA	400m/4000m/40m/400m/4/15A
ACA	400m/4000m/40m/400m/4/15A
Resistencia	400/4k/40k/400k/4M/40M Ω
Capacidad	50n/500n/5 μ /50 μ /100 μ F
Temperatura	-20°C~300°C
Frecuencia	5/50/500/5k/50k/100kHz
Continuidad	Suena un zumbador y el LED se enciende entre 0 Ω y 85 Ω ($\pm$ 45 Ω). Voltaje abierto: aproximadamente 0,4 V.
prueba de diodo	Voltaje abierto: aproximadamente 1,5 V



www.rumi-import.com



**RUMI
IMPORT S.A.**

MULTITESTER DIGITAL

MODELO RD700

COD:386000RD700

Mostrar	visualización numérica 4000 (Hz: 9999, capacitancia: 5000)
Tasa de muestreo	3 veces/seg. (Hz: 2 veces/seg.)
Banda ancha	50~500Hz
Fusible	12.5A/500V IR20kA Φ 6.3×32mm 0.63A/500V IR50kA Φ 6.3×32mm
Batería	6F22(9V)×1
Tamaño/Masa	H179×W87×D55mm/460g (incluida la funda)
MEDICIÓN:	
ECV	400m/4/40/400/1000V
ACV	400m/4/40/400/1000V
DCA	400m/4000m/40m/400m/4/10A
ACA	400m/4000m/40m/400m/4/10A
Resistencia	400/4k/40k/400k/4M/40M Ω
Capacidad	500n/5 μ /50 μ /500 μ /3000 μ F
Temperatura	-20°C~300°C
Frecuencia	50 Hz ~ 1 MHz
Continuidad	El zumbador suena entre 20 Ω y 120 Ω . Voltaje abierto: aproximadamente 0,4 V.
prueba de diodo	Voltaje abierto: aproximadamente 1,6 V



www.rumi-import.com



RUMI
IMPORT S.A.

PINZA AMPERIMÉTRICA

MODELO DCM60R

COD: 38600DCM60R	
Tasa de muestreo	Aprox. 2 veces/seg.
Banda ancha	50-400Hz
Mostrar	1999
Diámetro de abrazadera/Tamaño del conductor	Φ25mm/10×30mm
Batería	R03×2
Duración de la batería	Aprox. 250 h.
Tamaño/Masa	Alto 187 × Ancho 50 × Fondo 29 mm/Aprox. 210g
Estándares de seguridad	IEC61010 CAT. III 300V/CAT. II 600V
MEDICIÓN:	
ACA	199,9/600A
ACV	199,9/600V
Resistencia	199,9Ω
Continuidad	El timbre suena a menos de aprox. 100Ω Tensión abierta: aprox. 0,1 V



www.rumi-import.com



**RUMI
IMPORT S.A.**

PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL

MODELO DCL1000

COD: 3860DCL1000	
Tasa de muestreo	3 veces/seg.
Banda ancha	ACA 50/60 Hz (onda sinusoidal) ACV 50-500 Hz (onda sinusoidal)
Mostrar	4000
Diámetro de abrazadera/Tamaño del conductor	Ø42mm/20×54mm
Batería	R03×2
Duración de la batería	Aprox. 120 h. en DCV (batería de zinc-carbono)
Tamaño/Masa	Alto 238 × Ancho 95 × Fondo 45 mm/Aprox. 290 g
Estándares de seguridad	IEC61010 CAT. III 600V
MEDICIÓN:	
ACA	400/1000A
ECV	400m/4/40/400/600V
ACV	400m/4/40/400/600V
Resistencia	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Continuidad	El zumbador suena entre 0Ω y 65Ω(±35Ω) Voltaje abierto: aprox. 0,4 V
prueba de diodo	Tensión abierta: aprox. 1,6 V





RUMI
IMPORT S.A.

PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL

MODELO DCM400AD



COD:386DCM400AD	
Tasa de muestreo	2 veces/seg., 20 veces/seg. para gráfico de barras
Banda ancha	50~500Hz
Mostrar	4000
Diámetro de abrazadera/Tamaño del conductor	Φ25mm/10×34mm
Batería	LR03×2
Duración de la batería	Aprox. 50 horas (batería alcalina)
Tamaño/Masa	H193×W50×D28mm/Aprox. 230g
Estándares de seguridad	IEC61010 CAT. III 300V CAT. II 600V
MEDICIÓN:	
ACA	40/400A
DCA	40/400A
ACV	400/600V
ECV	400/600V
Resistencia	400Ω
Continuidad	El timbre suena a menos de aprox. 40Ω Tensión abierta: aprox. 1,5 V



www.rumi-import.com



**RUMI
IMPORT S.A.**

PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL

MODELO DCM2000DR



COD:386DCM2000DR	
Tasa de muestreo	Aprox. 5 veces/seg.
Banda ancha	50~400Hz
Mostrar	6000/1999 (Hz)
Máx. entrada de protección de sobrecarga	CC/CA 1100 V
	CT: CC/CA 2000 A
Diámetro de abrazadera/Tamaño del conductor	Ø55mm/20x66mm
Batería	R6Px2
Duración de la batería	Función A: Aprox. 80 h. Funciones distintas a A: Aprox. 240 h. (Batería de zinc-carbono/Retroiluminación apagada)
Tamaño/Masa	Alto 264 × Ancho 97 × Fondo 43 mm/aprox. 640g
Estándares de seguridad	IEC61010 CAT.IV 1000V
MEDICIÓN:	
ACA	200,0/2000A
DCA	200,0/2000A
ACV	6.000/60.00/600.0/1000V
ECV	6.000/60.00/600.0/1000V
Resistencia	600,0/6000k/60,00k/600,0k/6000M/40,00MΩ
Frecuencia	10~1999Hz
Capacidad	60n/600n/6μ/60μ/600μ/2000μF
Continuidad	El zumbador suena por debajo de 10-200 Ω Voltaje abierto: aprox. 0,5 V
prueba de diodo	Tensión abierta: aprox. 1,8 V
detección de FE	Se detecta un voltaje o campo eléctrico de aproximadamente 60 V o más. El gráfico de barras y los pitidos intermitentes del zumbador cambian en tres pasos según la intensidad del campo. (50/60Hz)



www.rumi-import.com



RUMI
IMPORT S.A.

PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL

MODELO DCM600DR

COD: 3860DCM600DR	
Corriente CA/CC medible máx. 600A	
Retención de pico (intervalo: 1 ms)	
Ahorro de energía automático (30min./Cancelable)	
Tasa de muestreo	3 veces/seg.
Banda ancha	50-500Hz
Mostrar	6000
Diámetro de abrazadera/Tamaño del conductor	Ø30mm/10×50mm
Batería	LR03×2
Duración de la batería	Aprox. 40 h. (Luz de fondo apagada)
Tamaño/Masa	Alto 208 × Ancho 69 × Fondo 38 mm/aprox. 260g
Estándares de seguridad	IEC61010 CAT. III 600v
MEDICIÓN:	
DCA	60/600A
ACA	60/600A
ECV	600V
ACV	600V
Resistencia	999,9Ω
Continuidad	El zumbador suena a menos de 40Ω Tensión abierta: aprox. 2,9 V





RUMI
IMPORT S.A.

TELURÓMETRO DIGITAL

MODELO PDR4000

COD: 3860PDR4000

Tres rangos de medición: 40Ω, 400Ω, 4000Ω

Medición de resistencia de tierra de 3

Apagado automático (10 min./Cancelable)

Capaz de medir voltaje de interferencia

Corriente de medición de 2 mA

MEDICIÓN:

resistencia de tierra	40Ω
	400Ω
	4000Ω
ACV	0-400V
Sistema de medición	Sistema de medición
Batería	R6P (batería AA) 1,5 Vx6
Tamaño/Masa	Alto 163 × Ancho 102 × Fondo 50 mm/aprox. 440g



www.rumi-import.com



**RUMI
IMPORT S.A.**

PUNTAS DE PRUEBA

MODELO TL23A



COD: 386000TL23A

Marca	SANWA
Principales Características	IEC61010 CAT.III600V CAT.II1000V (para 10A)
Punta del pasador	18 mm
Adaptador	CL-14 / CL-13a / TL-9IC / CL-15a



www.rumi-import.com

* Las imágenes de los productos son referenciales y pueden diferir del producto final.
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



**RUMI
IMPORT S.A.**

DETECTOR DE VOLTAJE DIGITAL

MODELO KD3

COD: 38600000KD3	
Detección con un pitido fuerte y LED parpadeante	
Diseño delgado y fácil de sostener en forma de bolígrafo	
Sensibilidad conmutable entre ALTA y BAJA	
Diseño de seguridad equipado con un LED de encendido	
Advertencia de batería baja	Suena un pitido durante 2 segundos. cuando la tensión cae por debajo de aprox. 2,4 V y luego se apaga la alimentación
Rango de temperatura/humedad de funcionamiento	Temperatura: -10 °C a 45 °C; Humedad: 80 % RH o menos (sin condensación)
Batería	LR44(1,5V)x2
Duración de la batería	Aprox. 9 horas de funcionamiento continuo (aprox. 7 mA durante la detección, aproximadamente 1,5 mA durante el modo de espera) o 3 años en modo de apagado automático o apagado
Modo de apagado automático	Aprox. 5 minutos. desde la última detección, 2µA TIPO
Tamaño/Masa	Alto 134 x ancho 20 x profundidad 18 mm/aprox. 20g
MEDICIÓN:	
Rango de voltaje detectable	80 a 600 VCA, 50/60 Hz ALTA: Funciona con cable eléctrico con revestimiento de IV2 mm o equivalente BAJA: Funciona con partes vivas desnudas
Indicador de detección	Los LED rojo y verde parpadean; pitido
Volumen	50 dB o más a 50 cm de distancia del emisor de pitidos
Intensidad de luz	Visible a una distancia de 50 cm desde la sección emisora de luz con una intensidad de luz de 8000 lux
Resistencia dieléctrica	1 minuto. a 2000V AC, desde el sensor hasta la empuñadura



www.rumi-import.com

* Las imágenes de los productos son referenciales y pueden diferir del producto final.
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



RUMI
IMPORT S.A.

DETECTOR DE FASE DIGITAL

MODELO KS1



COD: 38600000KS1

Secuencia de fases y verificación de fase abierta.

Pinzas de cocodrilo de gran tamaño

Medición	Detección de fase abierta y rotación de fase
Rango de voltaje	Trifásico AC100 a 500 V
Frecuencia	45 a 70 Hz
Límite de tiempo	AC110V: Continuo
	AC220V: 3 horas
	AC480V: 12 minutos
Estándares de seguridad	IEC61010-1 CAT III 500 V
	IEC61326, IEC61010-031
Tamaño/Masa	102 (alto) × 78 (ancho) × 32,5 (profundidad) mm / aprox. 212 gramos
Longitud del cable	Aprox. 0,6 metros
Accesorios	Bolsa de transporte, manual de instrucciones x 1



www.rumi-import.com

* Las imágenes de los productos son referenciales y pueden diferir del producto final.
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



**RUMI
IMPORT S.A.**

DETECTOR DE FASE DIGITAL

MODELO KS3



COD: 38600000KS3

Diseño de seguridad que cumple con IEC61010-1 CAT. III 500 V.	
Dirección de rotación del motor comprobable antes de conectar la fuente de alimentación.	
Secuencia de fases y comprobación de fase abierta de líneas trifásicas.	
Indicadores LED brillantes.	
Los imanes en la parte posterior de la unidad principal permiten fijarla en un tablero de distribución y	
Medición	Dirección de rotación del motor, fase abierta y secuencia de fases.
Rango de voltaje	Trifásico, AC75 a 500 V (onda sinusoidal, continua)
Rango de frecuencia de potencia	40 a 400Hz
Dirección de rotación del motor	Determinado a velocidades de rotación de 2 Hz (2 rotaciones/seg.) a 400 Hz
Estándares de seguridad	IEC61010-1 CAT. III 500V, IEC61010-031, IEC61326, IEC61557-1, IEC61557-7
Fuente de alimentación	6LR61/6LF22 (9V)
Tamaño/Masa	128 (alto) × 72 (ancho) × 38 (profundidad) mm / aprox. 210 gramos
Accesorios	Clips, cables, bolsa de transporte, manual de instrucciones x 1



www.rumi-import.com

* Las imágenes de los productos son referenciales y pueden diferir del producto final.
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



RUMI
IMPORT S.A.

MEGÓMETRO DIGITAL

MODELO MG1000



COD:38600MG1000	
Corriente nominal	1,0~1,2 mA
Corriente de cortocircuito	2 mA o menos
Detección de circuito vivo	A 30 V CA/CC o más, inhibe la prueba, suena un zumbador y se enciende el indicador de ALARMA.
Batería	LR6 (batería alcalina AA) 1,5 V × 6
Tamaño/Masa	Alto 170 × Ancho 142 × Fondo 57 mm/Aprox. 600g
Estándar de seguridad	IEC61010 CAT. III 600V
MEDICIÓN:	
MΩ	4M/40M/400M/4000MΩ
Tensión nominal	250/500/1000V
ACV/DCV	600 V (detección automática CA/CC)
Oh (continuidad)	4000Ω (Zumbador e indicador de ALARMA)
Oh	40Ω



www.rumi-import.com



**RUMI
IMPORT S.A.**

MEGÓMETRO DIGITAL

MODELO MG5000

COD:38600MG5000	
Corriente nominal	3,0 mA $\pm$ 0,5 mA
Corriente de cortocircuito	3mA~4mA
Medición de voltaje	CA: 30 ~ 1000 V (50/60 Hz), CC: 30 ~ 1000 V, Precisión: $\pm$ (2% + 3 dígitos)
Monitor de batería	indicación de 4 pasos
tasa de propiedad intelectual	IP54
Batería	LR14 (batería alcalina C) 1,5 V $\times$ 8
Tamaño/Masa	Alto 188 $\times$ Ancho 225 $\times$ Fondo 97 mm/aprox. 1750g
Estándar de seguridad	IEC61010 CAT.IV 600V



MEDICIÓN:					
Voltaje de prueba (CC)	250V	500V	1000V	2500V	5000V
Rango	0,0~104,9 Ω	0,0~99,9M Ω	0,0~99,9M Ω	0,0~99,9M Ω	0,0~99,9M Ω
		80~1049M Ω	80~999M Ω	80~999M Ω	80~999M Ω
			0,80~2,09G Ω	0,80~9,99G Ω	0,80~9,99G Ω
				8,0~104,9G Ω	8,0~99,9G Ω
Exactitud	$\pm$ 5%+3	$\pm$ 5%+3	$\pm$ 5%+3	$\pm$ 5%+3	$\pm$ 5%+3
Abra el circuito de voltaje	CC 250 V	CC 500 V	CC 1000 V	CC 2500 V	DC5000V
	0 % ~ + 20 %	0 % ~ + 20 %	0 % ~ + 20 %	0 % ~ + 20 %	0%~+20%



www.rumi-import.com