

Equipos MULTIFUNCIÓN

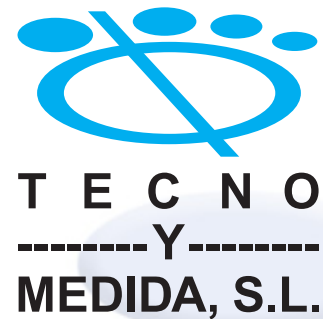


CARACTERÍSTICAS GENERALES

Funciones	4 en 1	5 en 1 + memoria	10 en 1	3 en 1
Rango de continuidad	20Ω/200Ω	20Ω/200Ω	20Ω/200Ω/2000Ω	
Rangos Aislamiento	20MΩ/200MΩ	20MΩ/200MΩ	20/200/2000MΩ	50/100/2000MΩ
Tensión de prueba CC	500V	500/1000V	250/500/1000V	250/500/1000V
Impedancia bucle	20/2000Ω	20/2000Ω sin salto diferencial	20/200/2000Ω PSC: 2000A/20KA	
Prueba salto diferenciales	10/30/100 300/500mA	10/30/100 300/500mA	10/30/100 300/500mA/1A	
Selección prueba	x1/2, x1	x1/2, x1, rápido, DC y rampa	x1/2, x1, x5	
Med. resistencia tierra			20/200/2000Ω	12/120/1200Ω
Prueba tensión a tierra				60V AC
Rango med. tensión	100 - 250V AC	250V ± 10%	100 - 400V AC	0 - 600V AC
Tensión de contacto (Uc)		Si, 1 - 100V		
Prueba rotac. fases			Si, 100 - 400V AC	
Med. Frecuencias			Si	
Corriente cortocircuito	200mA	200mA	200mA	
Corriente de prueba	1 mA	1 mA	1 mA	1 mA
Descarga automática	Si	Si	Si	Si
Memoria		Si, 300 datos		
Aviso de tensión	Si	Si	Si	Si
Cat. Sobre tensión	IEC61010-1	IEC61010-1	IEC61010-1	IEC61010-1
Seguridad /CE	CAT.III 300V	CAT.III 300V	CAT.III 300V	CAT.III 600V
Alimentación	8xAA	8xAA	8xAA	8xAA
Dimensiones (mm)	175x115x86	175x115x86	240x210x105	183x130x100
Peso	780g	840g	1924g	1000g
Otros	Robusto, sencillo y económico	Salida RS232 para descarga datos opc.	IP54. Incluye picas y cables	Lectura analógica Incluye picas, cables
Código artículo	4025	4030	4026	4027

Tenemos más modelos en:
www.tecnoymedida.com
 hibok@tecnoymedida.com

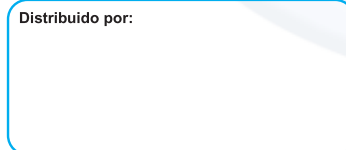
Otros modelos KYORITSU... consultar



La calidad de nuestros equipos está avalada por marcas de reconocido prestigio como:
AZ - BRYMEN - HIBOK - KYORITSU - LUTRON - SEW
 entre otras ...
 fabricadas según las normas de calidad ISO 9001 & 9002.

PLAZA TETUAN, 15 BAJOS - 08010 BARCELONA
 TEL.: **93 244 90 00** / FAX: **93 244 90 01**
 e-mail: hibok@tecnoymedida.com
www.tecnoymedida.com

Distribuido por:



Servicio Técnico para toda España



INSTRUMENTOS PROFESIONALES

Ten. ANALÓGICAS		Tenazas DIGITALES CA				
	2608A	2805	2006	2007A	2017	2002PA
CARACTERÍSTICAS GENERALES						
Tamaño conductor	33mm	35mm	19mm	33mm	33mm	55mm
Lectura	Analógica	Analógico	1999	3999	1999	3999
Corriente CA (A)	6/300A	6/600A	2/20/200A	400/600A	200/600A	400/2000A
Tensión CA (V)	150/600V	150/600V	2/500V	400/750V	200/600V	40/750V
Tensión CC (V)	60V		2/500V			40/1000V
Resistencia (Ω)	1/10KΩ	2KΩ	2KΩ	400Ω/4KΩ	200Ω	400Ω/400KΩ
Data hold / Picos	Si /	Si /	Si /	Si /	Si /	Si / Si
Continuidad			Si	Si	Si	Si
Auto Apagado				Si		Si
Salida registro						Si, DC
Cat. Sobre tensión Seguridad / CE	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC348	IEC348	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC61010-1 CAT.III 600V	IEC61010-1 CAT.III 600V
Alimentación	1xAA	1xAA	2xAA	2xR03	1x6F22	2xAA
Dimensiones (mm)	193x78x39	220x83x40	184x54x32	195x78x36	208x91x40	247x105x49
Peso	275g	390g	160g	260g	400g	470g
Otros	Sonda temp. opcional	Escala rotativa	Tamaño Mini	Robusta y económica	Moderna	Profesional
Código artículo	4000	4001	4006	4007	4009	4400

Tenazas DIGITALES CA / CC						
	NOVEDAD KM2001	2004	NOVEDAD 2033	NOVEDAD 2300R	2003A	2009A
CARACTERÍSTICAS GENERALES						
Tamaño conductor	10mm	19mm	24mm	10mm abierto	55mm	55mm
Lectura	3400	1999	3999	100.0	3999	3999
Corriente CA (A)	0/100A	20/200A	40/300A	100A TRMS	400/2000A	2000A TRMS
Corriente CC (A)	0/100A	20/200A	40/300A	100A	400/2000A	400/2000A
Tensión CA (V)	0/600V	500V		Si, detecta	400/750V	40/750V
Tensión CC (V)	0/600V	200V			400/1000V	40/1000V
Resistencia (Ω)	0/34MΩ	200Ω			400Ω/4KΩ	400Ω/4KΩ
Frecuencia Hz	10K/300KHz					10Hz/4kHz
Data hold / Picos	Si /	Si /	Si /	Si /	Si / Max.	Si / Si
Continuidad	Si				Si	Si
Auto Apagado	Si		Si	Si	Si	Si
Salida registro					Si, DC	Si, DC
Cat. Sobre tensión Seguridad / CE	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC348	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC61010-1 CAT.III 1000V	IEC61010-1 CAT.III 600V
Alimentación	2xR03	2xAA	2xLR44	2xR03	2xAA	1x6F22
Dimensiones (mm)	128x91x27	180x54x31	147x59x25	161x40x30	250x105x49	250x105x49
Peso	220g	170g	100g	110g	530g	540g
Otros	Tamaño Mini con tenaza	Tamaño Mini	Tamaño Mini	Mini con tenaza abierta	Profesional CAT. IV 600V	Profesional
Código artículo	4015	4005	4402	4413	4401	4008

Tenazas DIGITALES de FUGAS CA							
	2412	2413F	2414	NOVEDAD 2431	NOVEDAD 2432	NOVEDAD 2433/2433RMS	NOVEDAD 2434
CARACTERÍSTICAS GENERALES							
Tamaño conductor	40mm	68mm	30mm	24mm	40mm	40mm	28mm
Lectura	1999	1999	1999	1999	3999	3999	3999
Corriente CA (A)	20mA/500A	200mA/1KA	20mA/100A	20mA/200A	4mA/100A	40mA/400A	400mA/100A
Resolución	10µA	100µA	10µA	10µA	1µA	10µA	100µA
Tensión CA (V)	0 - 600V						
Resistencia (Ω)	200Ω						
Data hold / Picos	Si / No	Si / Si	Si / No	Si / No	Si / Si 10ms	Si / Si 10ms	Si / No
Selector Frecuenc.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Auto Apagado				Si	Si	Si	
Salida registro	Si, DC	Si, AC/DC					
Cat. Sobre tensión Seguridad / CE	IEC1010	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC1010	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC61010-1 CAT.III 300V
Alimentación	1x6F22 / red	1x6F22	2xAA	2xLR44	2xR03	2xR03	2xR03
Dimensiones (mm)	209x96x45	250x130x50	173x80x32	149x60x26	185x81x32	185x81x32	169x75x40
Peso	450g	570g	210g	120g	290g	270g	220g
Otros	Profesional	Gran maxilar	Robusta, económica	Tamaño Mini	Alta sensibilidad	Mod.2433R valor RMS	Profesional Mini
Código artículo	4029	4012	4013	4403	4404	4405/4031	4411

Medidores de AISLAMIENTO			
	3132A	3005A	NOVEDAD 3125
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Tensión de prueba	250V/500V/1000V	250V/500V/1000V	500V/1000V/2500V/5000V
Rangos de medida	100MΩ/200MΩ/400MΩ	20MΩ/200MΩ/2000MΩ	1GΩ/2GΩ/100GΩ/1TΩ
Resistencia Ω	3Ω(continuidad)/500Ω	20Ω/200Ω/2000Ω	
Tensión (V)	0-600V CA	0-600V CA	30-600V (CA/CC)
Corriente cortocircuito	200mA (IEC 61557)	200mA (IEC 61557)	1,3mA
Corriente de prueba	1mA	1mA	1mA - 1,2mA
Aviso de tensión	Si, sonoro y luminoso	Si, sonoro	Si, Display iluminado
Operación continua	Si, selectiva	Si, selectiva	Si, selectiva
Ajuste a cero ext.	Si	Automático	Automático
Descarga automática	Si	Si	Si
Otros	Carcasa compacta y correa sujeción	Con barra gráfica y correa de sujeción	Ind. Polarización, y auto-apagado
Índice protección	IP54	IP54	IP54
Cat. Sobre tensión Seguridad / CE	IEC61010-1 CAT.III 600V	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC61010-1 CAT.III 600V
Alimentación	6xAA	8xAA	8xLR14
Dimensiones (mm)	160X106x72	185X167x89	205X152x94
Peso	560g	970g	1800g (con bat.)
Código artículo	4410	4406	4408

Med. TIERRAS (con picas)		Med. de BUCLE (impedancia) / PSC		
	4105A		4118	4120
CARACTERÍSTICAS GENERALES		CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Resistencia Tierra	20Ω/200Ω/2000Ω	Impedancia de bucle	20Ω/200Ω/2000Ω	20Ω/200Ω/2000Ω
Tensión a Tierra	0/200V AC	Resolución máxima	0,01Ω	0,01Ω
Lectura	Digital	Precisión	2% ± 2 dig.	2% ± 2 dig.
Normas aplicables	IEC61326-1	Rangos probable Cte. Cortocircuito (PSC)	200A/2000A/20KA	200A/2000A/20KA
Corriente de prueba	2mA	Corriente de prueba	24A (en 20Ω)	24A (en 20Ω)
Operación continua	Si, selectiva	Hace saltar diferencial	Si	No
Incluye picas, cables y estuche	Si	Tensión aplicada aparece en display	Si, entre (200V - 240V)	Si, entre (200V - 240V)
Cat. Sobre tensión Seguridad / CE	IEC61010-1 CAT.III 300V	Cat. Sobre tensión Seguridad / CE	IEC61010-1 CAT.III 300V	IEC61010-1 CAT.III 300V
Otros	De nuevo diseño anti-suciedad IP54	Indicación visual de conexión correcta	Si, mediante leds	Si, mediante leds
Índice protección	Exceso de resistencia	Operación continua	Si, selectiva	Si, selectiva
Avisador de Alimentación	6xAA	Alimentación	Red, 220V	Red, 220V
Dimensiones (mm)	158x105x70	Dimensiones	175x115x86	175x115x86
Peso	550g	Peso	440g	440g
Código artículo	4407	Código artículo	4022	4023

OTROS COMPROBADORES			
De Diferenciales	De Giro de Fases / Fase Abierta	Multímetro Tipo LAPIZ	
NOVEDAD 5406A	8031		NOVEDAD 1030
CARACTERÍSTICAS GENERALES		CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Rangos de disparo	10/20/30/200/300/500mA	Tensión de operación	De 110V - 600V AC
Selección	x1/2,x1,x5, DC, rampa	Frecuencia	50/ 60Hz
Duración salto	1000/200ms	Limite de uso continuo	5 min. por encima de 500V
Selector ángulo de fase	0° /180°	Incluye cables, cocodrilos, estuche	Si
Operación continua	Si, selectiva	Cat. Sobre tensión Seguridad / CE	IEC61010-1 CAT.III 600V
Cat. Sobre tensión Seguridad / CE	IEC61010-1 CAT.III 300V	Indicación visual	Si, mediante leds
Otros	De nuevo diseño	Alimentación	Red, 220V
Alimentación	220V ±10%	Dimensiones (mm)	106x75x40
Dimensiones (mm)	186x167x89	Peso	350g
Peso	800g	Código artículo	4028
Código artículo	4409	Código artículo	4028
		Código artículo	4416
		Tensión CA	4V - 600V
		Tensión CC	400mV - 600V
		Resistencia Ω	400Ω - 40MΩ
		Continuid. / Diodo	Si / Si
		Capacidades	50nF - 100µF
		Frecuencias	5Hz - 200kHz
		Ciclo trabajo	0,1% - 99,9%
		Data Hold	Si
		Cat. Sobre tensión Seguridad / CE	IEC61010-1 CAT.III 600V
		Otros	Display iluminado Auto apagado
		Alimentación	2xLR44
		Dimensiones	190x39x31
		Peso	100g (con bat.)