Kaise®

tempel group

MEDICIÓN Y CONTROL

MAYO
TARIFA - 2023

MULTÍMETROS DIGITALES

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
M300	1999 cuentas ; 500VAC/DC ; 200mADC ; Ω ; Diodos ; Buzzer ; Tipo carterita	8,20 €
MAS830L	1999 cuentas ; 500VAC/DC ; 5ADC ; Ω ; Diodos ; Transistores ; Buzzer ; Pantalla iluminada ; D-H	11,55 €
DT9201A	1999 cuentas ; 600VAC/DC ; 10ADC ; Ω ; Diodos ; Transistores ; Buzzer ; D-H ; Protector goma	15,15 €
ST111	4000 cuentas ; 500VAC/DC ; Ω ; Hz ; Capacidades ; % Ciclo ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; Auto-apagado	22,45 €
MY63	1999 cuentas ; 600VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capacidades ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; Auto-apagado	19,75 €
MY64	1999 cuentas ; 600VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capacidades ; °C ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; Auto-apagado	23,10 €
EM369	1999 cuentas ; 600VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; °C ; Diodos ; Prueba pilas ; Buzzer ; D-H ; Pantalla iluminada	30,80 €
ST912N	1999 cuentas ; 600VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Diodos ; Prueba baterías ; Buzzer ; D-H ; Pantalla iluminada	34,85 €
ST916N	4000 cuentas ; 600VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capacidades ; °C ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; Pantalla iluminada	56,85 €
ST3280	1999 cuentas ; 600VAC/DC ; 200mAAC/DC ; Ω ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; Pantalla iluminada	61,30 €
ST118B	4000 cuentas ; 600VAC/DC ; 200mAAC/DC ; Ω ; Hz ; Capacidades ; Diodos ; Buzzer ; Ciclo de trabajo ; CAT IV	49,05 €
ST9905	1999 cuentas ; 1000VAC/DC ; 20AAC/DC ; Ω ; Capacidades ; Diodos ; Buzzer ; Pantalla iluminada	48,80 €
ST9927	6000 cuentas ; 1000VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capacidades ; °C ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; MAX/MIN ; CAT IV	93,50 €
ST9927T	6000 cuentas ; 1000VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; MAX/MIN ; TRMS ; CAT IV	98,50 €
VA40B	6000 cuentas ; 1000VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capacidades ; °C ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; MAX/MIN ; CAT IV	76,45 €
ST9939	40000 cuentas ; 1000VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; 4-20mA en% ; Memoria ; PC ; TRMS ; CAT IV	231,15 €
MS8040	22000 cuentas ; 1000VAC/750VDC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; Buzzer ; PC ; TRMS	197,00 €
ST989	50000 cuentas ; TFT color ; 1000VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; 4-20mA en% ; Memoria ; PC ; TRMS ; CAT IV	395,00 €
ST9985	40000 cuentas ; 1000VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; 4-20mA en% ; TRMS ; Prueba Aislamiento hasta 1kV ; CAT IV	295,00 €
ST9935	Doble display LCD + Barra gráfica ; LCR profesional ; Ω ; Inductancias ; Capacidades ; Q ; D ; Ø ; varios test de frecuencia	195,80 €
ST9989	50000 cuentas ; TFT color ; 1000VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; 4-20mA en% ; TRMS ; Func. Oscil. 10 MHz ; CAT IV	913,30 €
6013	1999 cuentas ; Capacímetro de 9 escalas: 200pF / 2nF / 200nF / 2µF / 20µF / 200µF / 2000µF / 2000µF y 20000µF	33,50 €
VC9808+	1999 cuentas ; 1000VAC/DC ; 20AAC/DC ; Ω ; Hz ; Inductancias ; Capacidades ; °C ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; LCR	42,60 €
ST9930	11000 cuentas ; Ω ; Inductancias ; Capacidades ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; MAX/MIN ; Auto-apagado ; LCR	99,80 €
ST61	4000 cuentas ; 600VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; °C ; dB ; Lux ; RH% ; Diodos ; Buzzer ; D-H ; Pantalla iluminada ; CAT IV	95,65 €
UT107	1999 cuentas; 750VAC/1000V DC/ 10A DC/ Ω ; Hz ; RPM / DWELL ; ° C ; Diodos ; Buzzer ;	55,00 €
AT950B	1999 cuentas ; 600VDC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; RPM ; DWELL ; Diodos ; Buzzer : Automoción	53,30 €
AT9955	4000 cuentas ; 600VAC/DC ; 20AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capacidades ; RPM ; DWELL ; °C ; Diodos ; Buzzer : Automoción ; CAT IV	152,80 €
EM132	3999 cuentas ; 600VAC/DC ; 400mAAC/DC ; Ω ; Hz ; RPM ; DWELL ; °C ; Ri Batería ; Diodos ; Buzzer : Automoción	129,60 €

MULTÍMETROS ANALÓGICOS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
EM331	2kΩ/V ; 500VAC/DC ; 500mADC ; 1MΩ ; Buzzer ; Prueba baterías 1,5V y 9V ; Prueba pilas botón 1,5V ; dB ; Protector de goma	17,35 €
EM7365	20kΩ/V ; 600VAC/DC ; 6AAC/DC ; 200kΩ ; Buzzer ; Protector de goma ; Espejo antiparalelaje	42,35 €

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
M266	1999 cuentas ; Ø55 mm ; 1000AAC ; 600VAC/DC ; Ω ; D-H ; Buzzer	12,65 €
KS402N	6000 cuentas ; Ø26 mm ; 600AAC ; 600VAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; TRMS ; CAT III	39,95 €
VA310C	1999 cuentas ; Ø42 mm ; 1000AAC ; 750VAC/1000VDC ; Ω ; °C ; D-H ; Buzzer ; Pantalla iluminada	41,55 €
VA315	1999 cuentas ; Ø30 mm ; 1000AAC ; 750VAC/1000VDC ; Ω ; Hz ; Capac. ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; TRMS	89,50 €
ST370	3999 cuentas ; Ø42 mm abierto ; 200AAC ; 600VAC/DC ; Ω ; Hz ; °C ; Capac. ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; Pant. Iluminada	79,00 €
ST350	4000 cuentas ; Ø30 mm ; 400AAC ; 600VAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; Pantalla iluminada	55,15 €
ST355	4000 cuentas ; Ø40 mm ; 1000AAC ; 600VAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; TRMS	99,15 €
ST3391	4000 cuentas ; Ø52 mm ; 1000AAC ; 1000VAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; TRMS ; CAT IV	117,30 €
ST3312	4000 cuentas ; Ø55 mm ; 2000AAC ; 1000VAC/DC ; Ω ; Hz ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; Pantalla iluminada ; CAT IV	66,50 €
FC33	2400 cuentas ; Ø18 mm ; 80AAC/DC ; Detector de V ; Pantalla iluminada ; Linterna ; Auto-apagado	78,70 €
FC32	2400 cuentas ; Ø18 mm ; 200AAC/DC ; Hz por maxilar ; Detector de V ; Pantalla iluminada ; Linterna	66,45 €
FC36	2000/9999 cuentas ; Ø18 mm ; 200AAC/DC ; 600VAC/DC ; Ω ; Diodos ; Detector V ; D-H ; P-H ; Buzzer ; TRMS	92,20 €
ST351	4000 cuentas ; Ø30 mm ; 400AAC/DC ; 600VAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; Detector V ; D-H	102,35 €
KS400	6000 cuentas ; Ø26 mm ; 600AAC/DC ; 600VAC/DC ; Ω ; Diodos; °C; D-H ; Buzzer ;TRMS Auto-apagado Pantalla Iluminada;	59,95 €
VA318	3999 cuentas ; Ø40 mm ; 1000AAC/DC ; 700VAC/1000VDC ; Ω ; Hz ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; MAX/MIN ; TRMS	118,50 €
ST357	50000 cuentas ; Ø40 mm ; 1000AAC/DC ; 1000VAC/750VDC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; TRMS	159,00 €
ST3395	6000 cuentas ; Ø52 mm ; 1000AAC/DC ; 1000VAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; TRMS ; CAT IV	137,90 €
ST3316	4000 cuentas ; Ø55 mm ; 2000AAC/DC ; 1000VAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; Pantalla iluminada ; CAT IV	94,25 €
ST3347W	4000 cuentas ; Ø30 mm ; 1000AAC/DC ; 600VAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; PC	143,15 €
ST3348	4000 cuentas ; Ø30 mm ; 1000AAC/DC ; 600VAC/DC ; Ω ; Hz ; W ; Diodos ; D-H ; P-H ; Buzzer ; TRMS ; Monofásica	141,15 €
ST3353	9999 cuentas doble ; Ø55 mm ; 1000AAC ; 750VAC ; Hz ; kW ; kVA ; kWh ; kVAR ; D-H ; P-H ; TRMS ; Trifásica ; CAT IV	178,10 €
ST3383	50000 cuentas ; Ø48mm ; 1000AAC/DC ; 600VAC/DC ; 5000µAAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; TRMS ; **Bluetooth** ;CAT IV	167,81 €
ST9959	50000 cuentas ; 1000VAC/DC ; 10AAC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; 4-20mA en% ; Memoria ; PC ; TRMS ; **Bluetooth** CAT IV	219,10 €
ST3398B	6000 cuentas ; Ø52 mm ; 2000A AC/DC ; 1000V AC/DC ; Ω ; Hz ; Capac. ; °C ; Diodos ; D-H ; Buzzer ; TRMS ; **Bluetooth** ;CAT IV	298,75 €

LOCALIZADORA DE FUGAS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST9810	Pinza localizadora de fugas miniatura ; 1999 cuentas ; Ø30 mm ; 200mA, 2 y 200AAC ; D-H : Pantalla iluminada	60,90 €
ST9812	Pinza localizadora de fugas ; 1999 cuentas ; Ø68 mm ; 200mA, 2, 20, 200 y 1000AAC ; 600VAC/DC ; Ω ; TRMS	348,20 €

MAXILAR DE CORRIENTE CC/CA

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
CP1000	Maxilar de corriente ; Ø30 mm ; 1000AAC/DC	73,40 €

PINZA AMPERIMÉTRICA DE CA FLEXIBLE

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST320S	3000 cuentas ; 254 mm long del lazo ; 3000AAC ; D-H ; MAX/MIN ; TRMS ; Pantalla iluminada ; CAT IV	85,85 €
ST320	3000 cuentas ; 457 mm long del lazo ; 3000AAC ; D-H ; MAX/MIN ; TRMS ; Pantalla iluminada ; CAT IV	97,50 €

DETECTORES / COMPROBADORES DE TENSIÓN / CONTINUIDAD Y FASES

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
AC9B	Detector de tensión sin contacto de 100 a 600VAC , indicación LED y Acústico + linterna	12,45 €
GK9	Comprobador de tensión con contacto de 6 a 400VAC/DC , indicación LED	11,65 €
ST9011	Comprobador de tensión con contacto de 6 a 400VAC/DC y polaridad, indicación LED	17,00 €
ST9902	Comprobador de tensión/continuidad con contacto de 12 a 600VAC y 6 a 220VDC, indicación LED	31,50 €
ST9121	Comprobador de tensión/continuidad y fases con contacto de 12 a 690VAC/DC, indicación LED	55,50 €
ST9030	Comprobador de tensión/continuidad y fases con contacto de 12 a 690VAC/DC, display LCD	68,05 €

COMPROBADORES DE FASES

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST901	Comprobador de fases de 40 a 690VAC con pantalla LCD ; Protección IP40 ; CAT IV	54,25 €

DETECTOR DE METALES, MADERA Y TENSIÓN

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
LA1010	Multi-detector de metales, cables, tensión y madera ; nivel incorporado ; indicador por láser	55,40 €

TRAZADOR - IDENTIFICADOR DE CABLES / LAN

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
MS6812	Conjunto generador de tono y amplificador ; Pinzas cocodrilo ; RJ11	29,80 €
LA1013	Conjunto generador de tono y amplificador ; Pinzas cocodrilo ; RJ11 ; Altavoz con control sensibilidad	50,75 €
LA1011	Comprobador de líneas LAN + Multímetro digital	58,95 €

MEDIDORES DE AISLAMIENTO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
KS480N	Medidor de aislamiento digital 250 / 500 y 1000V ; hasta 5,6GΩ	136,85 €
ST5500	Medidor de aislamiento digital 250 / 500 y 1000V ; hasta 2000MΩ	173,90 €
ST6605	Medidor de aislamiento digital 500 / 1000 / 2500 y 5000V ; hasta 60GΩ ; CAT IV	463,50 €

MEDIDORES DE TIERRA / BUCLE

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST5300B	Medidor de tierra digital con picas ; 200kΩ ; 750VAC/1000VDC ; D-H ; Auto-apagado ; Pantalla iluminada	140,35 €
ST5301	Medidor de bucle digital ; 2000Ω ; 250VAC ; Pantalla iluminada	169,80 €

COMPROBADOR DE DIFERENCIALES

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST5554	Comprobador de diferenciales digital 10 / 20 / 30 / 100 / 300 / 500mA y 1A ; x1/2 ; x1 ; x2 ; x5	179,65 €

EQUIPO MULTIFUNCIÓN

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST6650	Equipo multifunción: Continuidad ; Aislamiento ; Bucle ; Tierra ; Diferenciales ; VAC ; Hz ; Memoria ; USB ; Bluetooth	985,00 €

MILIÓHMETRO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST5302	4000 cuentas ; 4 hilos: 400mΩ / 4Ω y 40Ω ; 1000VAC/DC ; 400mAAC/DC ; Ω ; Capac. ; Diodos; Buzzer; D-H; Pantalla iluminada	160,30 €

ADAPTADOR DE PRUEBA PARA ESTACIONES DE CARGA DE VEHÍCULOS ELECTRICOS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
EVSE-200	Adaptador de prueba para estaciones de carga de vehículos eléctricos	295,00 €
KIT EVSE	Kit de prueba para estaciones de carga de vehículos eléctricos EVSE200 + ST6650	1.180,00 €

ANALIZADORES DE REDES ELÉCTRICAS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
MI 2883	Analizador registrador de potencia y energía trifásica con sensores flexibles	2.495 €

CONJUNTO DE INSTRUMENTOS SEGÚN R.E.B.T.

REBT

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
KIT ECONÓMICO	ST3353 ; ST6650 ; ST9905 ; ST9810 ; ST1308 y AC9B	1.130,00 €
KIT BÁSICO I	MI 2883 ; ST5300B ; ST5500 ; ST5554 ; ST5301 ; ST351 ; ST9810 ; ST3809 y AC9B	3.150,00 €
KIT SPECIALIST	MI 2883 ; ST6650 ; ST351 ; ST9810 ; ST3809 y AC9B	3.420,00 €
DF32	Complemento comprobador del monitor de aislamiento en quirófanos	200,70 €
PROBE1081	Complemento sonda triangular para medida de aislamiento en suelos electroestáticos	144,45 €

TERMÓMETROS DE VARILLA / TIPO “K”

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST131	Termómetro de varilla tipo pincho de -40ºC a +250ºC	15,15 €
MS6500	Termómetro tipo “k” de -50ºC a +750ºC (incluye termopar tipo “k” modelo TP01) ; D-H ; MAX/MIN	31,60 €
ST3630	Termómetro 2 canales tipo “k” y “J” de -200ºC a +1300ºC ; D-H ; MAX/MIN/PROMEDIO ; Profesional	72,50 €

TERMÓMETROS INFRARROJOS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST8811H	Termómetro de infrarrojos tipo pistola de -30ºC a +500ºC ; D-H automático ; Guía láser ; MAX/MIN ; emisividad fija	83,00 €
ST8828H	Termómetro de infrarrojos tipo pistola de -50ºC a +1100ºC ; D-H automático ; Guía láser ; MAX/MIN ; emisividad variable	162,05 €
ST8858	Termómetro de infrarrojos tipo pistola de -50ºC a +1300ºC ; D-H automático ; Guía láser ; MAX/MIN ; emisividad variable	330,00 €
ST8806S	Termómetro de infrarrojos tipo pistola (Temperatura Corporal) 32,0º - 42,5º (Superficie) 0º - 60º Dist. De Med. 1 a 10 cm. 32Memorias	58,95 €
BZ-R6	Termómetro de infrarrojos tipo pistola (Temperatura Corporal) 32,0º - 43º Dist. De Med. 1 a 5 cm. 32Memorias	49,00 €

LUXÓMETROS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
MS6610	Luxómetro digital hasta 50.000 Lux ; Célula separada ; D-H	39,95 €
PM6612L	Luxómetro digital hasta 200.000 Lux/20000 Fc ; Célula fija ; D-H ; MAX/MIN ; Auto-apagado ; para LED	65,00 €
ST1308	Luxómetro digital hasta 400.000 Lux/40000 Fc ; Célula separada ; D-H ; MAX/MIN ; Auto-apagado	78,75 €
ST8809A	Luxómetro digital hasta 400.000 Lux/40000 Fc ; Célula separada ; D-H ; MAX/MIN ; Mem. 99 lecturas ; PC	175,00 €
ST3809	Luxómetro digital hasta 400.000 Lux/40000 Fc ; Célula separada ; D-H ; MAX/MIN/PROMEDIO ; para LED	149,20 €

MEDIDORES DE DISTANCIA Y VOLÚMENES

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
MS6450	Medidor de distancias y volúmenes digital por ultrasonidos hasta 15m	29,50 €
LDM100H	Medidor de distancias y volúmenes digital láser hasta 100m profesional	109,60 €

ANEMÓMETROS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST619	Termo-anemómetro sensor de hélice ; m/s ; km/h ; ft/min ; mph ; knots ; ºC ; D-H ; MAX/MIN	118,20 €
ST3880	Termo-anemómetro sensor hilo caliente ; m/s ; km/h ; ft/min ; mph ; knots ; m^3/min ; m^2 ; ºC ; D-H ; MAX/MIN	210,95 €

SONÓMETRO / TACÓMETRO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
ST8851	Sonómetro 1999 cuentas + barra gráfica ; LO: 30dB a 80dB / HI: 80dB a 130dB ; Salida analógica ; D-H ; MAX/MIN	159,40 €
AT8	Tacómetro 99999 cuentas ; Dual: Contacto/Óptico ; RPM ; m/min ; m/seg ; ft/min ; ft/seg ; in/min ; MAX/MIN/AVG ; Memoria	85,20 €

MEDIDORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
VA8010	Termo-Higrómetro para ambiente ; RH ; ºC ; Punto Rocío ; D-H ; Pantalla iluminada ; Auto-apagado	65,65 €
VA8040	Termo-Higrómetro de agujas ; RH ; ºC ; 7 grupos materiales ; Pantalla iluminada ; Auto-apagado	74,20 €
ST3322	Termo-Higrómetro profesional con sensor tipo "k" & NTC ; RH ; ºC/ºF ; Punto Rocío ; D-H ; MIN/MAX ; Auto-apagado	112,75 €

OSCILOSCOPIO ANALÓGICO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
6502A	De 20 MHz ; 2 canales ; Pantalla tubo de rayos catódicos (CRT) de 6"	433,00 €

MEDIDORES DE DIÓXIDO DE CARBONO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
KS1306	Display LED; Medición CO2 de 400 ppm a 5000 ppm; Temp.-10° a 50° C; Humendad Relativa 20% a 85% Batería de Litio Recarg. Alarma	125,00 €
KS72C	Display LED ; Medición CO2 de 400 ppm a 5000 ppm ; Temp. -10° a 50° C ; Humendad Relativa 20% a 80% Batería de Litio Recarg.	139,00 €

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
Y3005	2 x LCD 999 cuentas ; 0-30 VDC / 0-5 ADC ; 1 salida regulable	126,70 €
Y3010	2 x LED 999 cuentas ; 0-30 VDC / 0-10 ADC ; 1 salida regulable	215,00 €
Y3020E	2 x LED 999 cuentas ; 0-30 VDC / 0-20 ADC ; 1 salida regulable; Conmutada	280,00 €
3005D	2 x LED 999 cuentas ; Regulable: 0-30 VDC / 0-5 ADC ; Fija: 5 VDC/ 1 ADC ; 1 salida regulable + 1 salida fija	165,45 €
HY6003F	2 x LED 999 cuentas ; Regulable: 0-60 VDC / 0-5 ADC ; Fija: 5 VDC/ 1 ADC ; 1 salida regulable + 1 salida fija	195,55 €
Y3005F3	4 x LCD 999 cuentas ; 2 x Regulable: 0-30 VDC / 0-5 ADC ; Fija: 5 VDC/ 1 ADC ; Doble salida regulable + 1 salida fija	230,00 €

PROTOBOARD

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
EC102	830 contactos ; Dimensiones: 165 x 54 x 8,5mm	6,95 €
EC104	1660 contactos ; Soporte + 3 bornes ; Dimensiones: 165 x 109 x 8,5mm	23,30 €
EC106	2390 contactos ; Soporte + 4 bornes ; Dimensiones: 175 x 165 x 8,5mm	34,10 €

SONDAS OSCILOSCOPIOS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
HP3060	Ancho de banda 60 MHz ; Atenuación: x1 y x10	18,50 €
HP3100	Ancho de banda 100 MHz ; Atenuación: x1 y x10	22,00 €

COMPROBADORES DE CAPACIDAD BATERÍAS Y PILAS

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
TES-33S	Comprobador capacidad de las baterías ; 4 hilos ; Niquel / Cadmio ; Litio-ion ; Niquel / Metal Híbrido ; 1μΩ a 400 Ω	1.950,00 €
BT1	Comprobador de pilas de 1,5V y 9V Tipo D/C/AA/AAA/6F22 y Botón 1,5V	3,35 €

SONDAS DE TEMPERATURA

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
TP01	Termopar tipo "k" para ambiente de -40°C a +250°C	2,75 €
TP02	Sonda tipo "k" para inmersión de -50°C a +600°C	3,80 €
NR33	Sonda tipo "k" para contacto de -40°C a +400°C profesional	53,05 €
NR34A	Sonda tipo "k" para inmersión / pincho de -40°C a +600°C profesional	41,55 €
NR34B	Sonda tipo "k" para inmersión / pincho de -40°C a +600°C profesional	41,55 €
NR38	Sonda tipo "k" para ambiente / inmersión de -50°C a +900°C profesional	46,80 €

PUNTAS DE PRUEBA

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVPR
TL03	Puntas de prueba universales para multímetros, pinzas amperimétricas, etc.	1,80 €
TL04	Puntas de prueba universales para multímetros, pinzas amperimétricas, etc.	2,85 €
AL25A	Puntas de prueba universales + cocodrilos para multímetros, pinzas amperimétricas, etc.	13,75 €

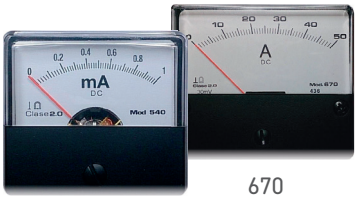
SHUNTS

TOLERANCIA DEL 0.5% / SOBRECARGA MÁXIMA +20% MÁXIMO 30´

Consultar disponibilidad

(*) Para otras caídas de mV o valores de A, consultar precios.

INSTRUMENTOS ANALÓGICOS DE BOBINA



670

540

MODELO	540	670
Frontal	51x45 mm	70x60 mm
Empotrable	ø38 mm	ø52 mm

CORRIENTE CONTINUA

MEDIDA	ALCANCE / ESCALA	MODELO 540 PVPR	MODELO 670 PVPR
mVcc	30 - 50 - 100	22,80 €	24,55 €
	Resto de 40 hasta 800 (consultar escalados)	28,80 €	30,55 €
Vcc	5 – 10 – 15 – 20 – 30 - 50	22,80 €	24,55 €
	Resto de 1 hasta 500 (consultar escalados)	28,80 €	30,55 €
	Escala ampliada (*)	32,15 €	33,80 €
µAcc	50	26,30 €	28,00 €
	De 60 a 100 (consultar escalados)	32,30 €	34,00 €
	De 200 a 800 (consultar escalados)	28,80 €	30,55 €
mAcc	1 – 10 – 100 – 200 - 500	22,80 €	24,55 €
	Resto de 2 hasta 800 (consultar escalados)	28,80 €	30,55 €
Acc	1 – 2 – 3 – 5 – 10 - 15 - 20 - 25 - 30	22,80 €	24,55 €
	40 - 50	-	36,20 €
Señal de proceso	4-20 mA cero mecánico	32,15 €	34,35 €
Conexión a shunt externo	60 o 100mV	22,80 €	24,55 €
VU-meter	200µA (con escala VU-meter)	22,80 €	24,55 €

(*) Escala ampliada estándar de 8 a 18 Vcc y de 18 a 38 Vcc, para otras escalas consultar.

CORRIENTE ALTERNA CON RECTIFICADOR / TRANSFORMADOR

MEDIDA	ALCANCE / ESCALA	MODELO 540 PVPR	MODELO 670 PVPR
Vca	250 - 400	22,80 €	24,55 €
	Resto de 20 hasta 500 (consultar escalados)	28,80 €	30,55 €
mAca	De 1 hasta 800 (consultar escalados)	35,45 €	37,20 €
Aca	1 – 2 – 3 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 - 30	29,45 €	31,20 €
	40 - 50	-	36,20 €
VU-meter	(0,775 Vca = 0 dB) ; (con escala VU-meter)	26,30 €	28,00 €

(**) Consultar especificaciones en catálogo

INSTRUMENTOS DIGITALES

MODELO	540	670
Frontal	51x45 mm	70x60 mm
Empotrable	ø38 mm	ø52 mm

DG -31 DG -35

ALIMENTACIÓN AUXILIAR 5 Vcc (sin aislar)

MEDIDA	AJUSTES DISPONIBLES			MODELO DG-31 PVPR	MODELO DG-35 PVPR
mVcc	-	-	199,9	32,90 €	24,55 €
Vcc	199,9	199,9	199,9	32,90 €	24,55 €
mAcc	199,9	199,9	199,9	32,90 €	24,55 €
Acc	199,9	199,9	199,9	32,90 €	24,55 €
Shunt exterior (mV)	60 (indicación display a elección máximo 1999)		100 (indicación display a elección máximo 1999)	32,90 €	24,55 €

ALIMENTACIÓN AUXILIAR 230 V / 50 Hz

MEDIDA	AJUSTES DISPONIBLES			MODELO DG-31 PVPR	MODELO DG-35 PVPR
mVcc	-	-	199,9	44,55 €	37,40 €
Vcc	1,999	19,99	199,9	44,55 €	37,40 €
mAcc	1,999	19,99	199,9	44,55 €	37,40 €
Acc	1,999	-	-	44,55 €	37,40 €
Shunt exterior (mVcc)	60 (indicación display a elección máximo 1999)		100 (indicación display a elección máximo 1999)	44,55 €	37,40 €
mVca	-	-	199,9	47,05 €	40,15 €
Vca	1,999	19,99	199,9	47,05 €	40,15 €
mAca	1,999	19,99	199,9	47,05 €	40,15 €
Aca	1,999	-	-	47,05 €	40,15 €
Transformador exterior	/1A (indicación display a elección máximo 1999)		/5A (indicación display a elección máximo 1999)	47,05 €	40,15 €

ALIMENTACIÓN AUXILIAR 12 Vcc (aislamiento galvánico 1000 Vcc)

MEDIDA	AJUSTES DISPONIBLES			MODELO DG-31 PVPR	MODELO DG-35 PVPR
mVcc	-	-	199,9	42,90 €	35,55 €
Vcc	1,999	19,99	199,9	42,90 €	35,55 €
mAcc	1,999	19,99	199,9	42,90 €	35,55 €
Acc	1,999	-	-	42,90 €	35,55 €
Shunt exterior (mV)	60 (indicación display a elección máximo 1999)		100 (indicación display a elección máximo 1999)	42,90 €	35,55 €

Contacto
customer.edd@tempelgroup.com
www.tempelgroup.com

Tempel Group en el mundo

HOUSTON · BARCELONA · MADRID · VALENCIA · BILBAO · SEVILLA · LISBOA · PORTO · ROMA · BUENOS AIRES · LIMA
SANTIAGO DE CHILE · BOGOTÁ · SÃO PAULO · CIUDAD DE MÉXICO · MONTERREY · CIUDAD DE PANAMÁ · MONTEVIDEO · QUITO

tempel group