

theben
energy saving comfort

i IVERLUX

V:KO
by Panasonic

Panasonic

VIMAR

Kopp
GERMANY

KAISER

FTG

electro TOOLS

electra e

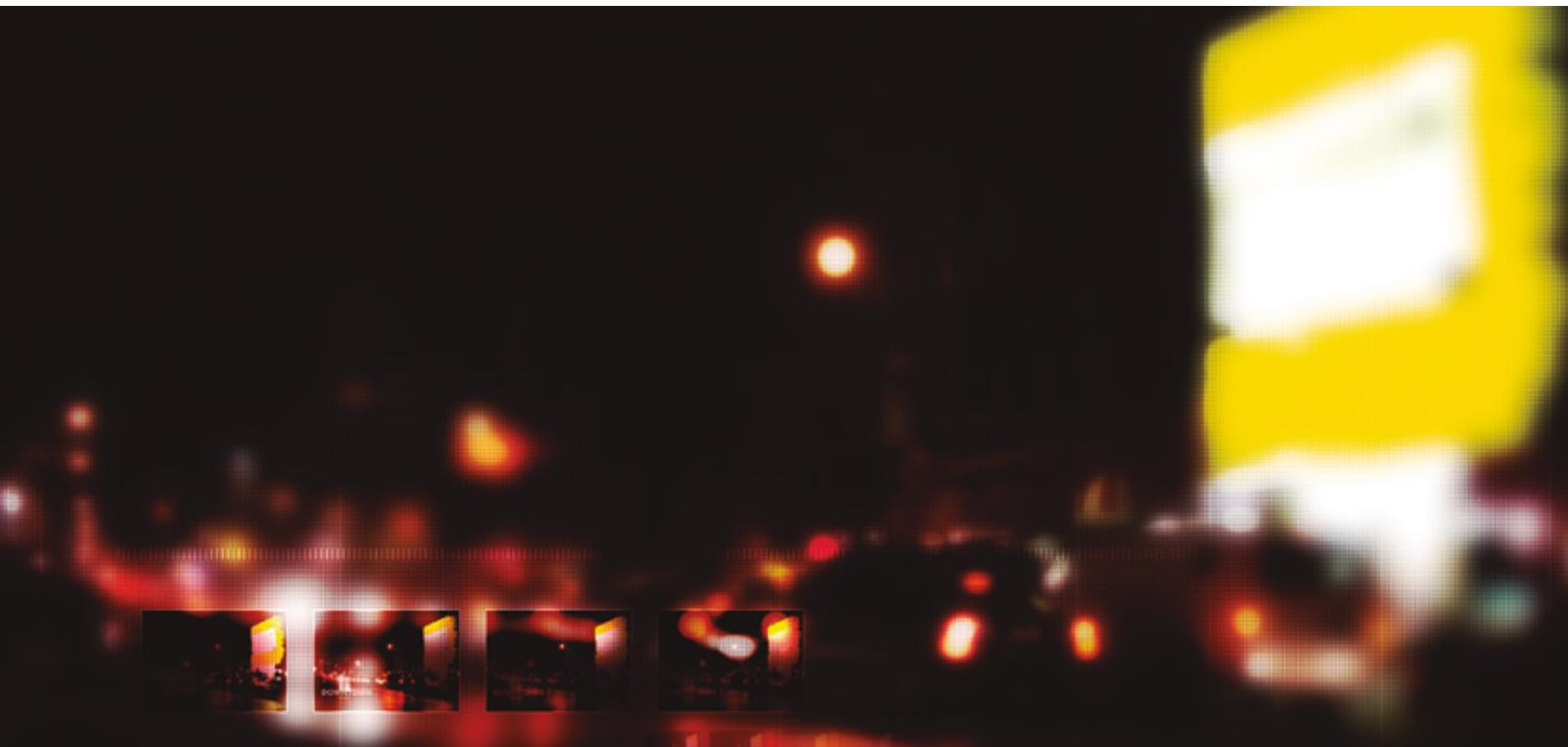
cimco

KYORITSU

testboy
GmbH, Germany



Top Ventas
Julio 2017





Presentamos la segunda edición de nuestra publicación Top Ventas, aunando los productos principales de las marcas comercializadas por guijarro en España. Este catálogo incluye muchos productos de uso habitual por parte del instalador eléctrico, con sus precios de lista de 2017, para disponer de un vistazo de los datos más relevantes y no tener que recurrir a varios archivos.

En primer lugar, una selección de productos de la marca **theben**. El fabricante alemán líder europeo en sistemas de control de tiempo y marca de referencia en sistemas para eficiencia energética, como el control de iluminación con detectores de presencia. La gama de alumbrado de emergencia led de **Iverlux**, donde destaca la nueva luminaria Esera. Los productos ultraterminal de **Panasonic**, tanto con la marca turca **VIKO**, como con la marca de la multinacional japonesa. Y con marca **Panasonic** y **Panalight**, también una selección de fuentes de luz LED de última generación. Las lámparas de Panasonic son un referente de eficiencia y durabilidad. Guijarro acaba de incorporar a su portafolio de productos la marca alemana **Kopp**, presentamos aquí una primera selección de productos, de uso muy habitual por los instaladores. También aparecen los productos de las marcas **Kaiser**, **FTG** y **electra**.

Esta publicación se completa con las principales herramientas para instaladores eléctricos de la marca alemana **Cimco** y la oferta de guijarro en instrumentos de medida de las marcas **Kyoritsu**, **Flir**, **Testboy** y **Electro Tools**, con interesantes novedades.

Nuestros jefes de producto y equipo comercial están a su disposición para cualquier consulta.

ASISTENCIA TÉCNICA

Miguel Carbajo
Jefe de producto
Theben
Móvil: 626 916 711
theben@guijarrohermanos.es

Gabriel Arroyo
Responsable Proyectos
Theben
Móvil: 649 488 807
theben.centro@guijarrohermanos.es

Fidel José Carnero Yáñez
Jefe de producto
Kaiser, Kopp, Panasonic,
Viko by Panasonic, Vimar
Móvil: 669 06 12 12
fidel@guijarrohermanos.es

Carlos Roca Albino
Jefe de producto
Instrumentos de Medida /
Herramientas
Móvil: 660 333 842
carlos@guijarrohermanos.es



	Descripción	Referencia	PVP
	<p>ELPA 8-4 Minutero de escalera electromecánico, para carril DIN, 1 mod. ancho, válido para instalaciones en 3 y 4 cables. Temporización 1 - 7 minutos. 230V / 50Hz. 16A, 2300W (incandescentes), 100W LEDs. 5 años de garantía.</p>	0080804	49,30
	<p>ELPA 6 PLUS Minutero de escalera electrónico, para carril DIN, 1 mod. ancho, detección automática instalaciones de 3 ó 4 cables. Temporización 0,5 - 20 minutos. 230V / 50-60Hz. Conmutación en paso por cero. 16A, 3600W (incandescentes), 180W LEDs.</p>	0060003	57,30
	<p>SYN 160 a Interruptor horario analógico, para carril DIN, 1 mod. ancho, programación diaria, sin reserva de marcha, programable cada 15min. Sincronizado con la red. 1 canal (NA), 230V / 50Hz. 16A, 1000W (incandescentes), 100W LEDs.</p>	1600001	53,70
	<p>SUL 180 a Interruptor horario analógico, para carril DIN, 1 mod. ancho, programación diaria, con reserva de marcha (3 días), pila intercambiable, programable cada 15min. Cristal de cuarzo. 1 canal (NA), 230V / 50-60Hz. 16A, 1000W (incandescentes), 100W LEDs.</p>	1800001	91,80
	<p>SYN 161 d Interruptor horario analógico, para carril DIN, 3 mods. ancho, programación diaria, sin reserva de marcha, programable cada 15min. Sincronizado con la red. 1 canal (COM), 230V / 50Hz. 16A, 1100W (incandescentes), LEDs.</p>	1610011	69,80
	<p>SUL 181 d Interruptor horario analógico, para carril DIN, 3 mods. ancho, programación diaria, con reserva de marcha (200 horas), programable cada 15min. Cristal de cuarzo. 1 canal (COM), 230V / 50-60 Hz. 16A, 1100W (incandescentes), LEDs.</p>	1810011	120,60

Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----



theben-timer 26

Interruptor horario analógico, enchufable Schuko, programación diaria, sin reserva de marcha, programable cada 15min.
Sincronizado con la red.
230V / 50Hz. 16A.

0260030

39,20



LUNA 108 AL

Interruptor crepuscular analógico, para carril DIN, 1 mods. ancho, sensor externo, montaje en superficie, ajuste 2-100 lux, retardo conexión 20 seg. y desconexión 80 segs.,
1 canal (NA), 230V / 50-60Hz. 16A,
2300W (incandescentes), 70W LEDs.

1080710

169,90



LUNA 126 star

Interruptor crepuscular con sensor integrado, para montaje en superficie, ajuste 5-200 lux, retardo conexión y desconexión 40 segs.
1 canal, 230V / 50-60Hz. 16A,
2300W (incandescente), 70W LEDs

1260700

64,70



TR 610 top2

Interruptor horario digital, para carril DIN, 2 mods. ancho, programación diaria y semanal, 56 memorias, terminales de conexión rápida (sin tornillos), reserva de marcha de hasta 10 años (batería de Litio), precisión +/-0,25 seg/día, protección PIN, posibilidad de programación por PC.
1 canal (COM), 230V / 50-60Hz, 16A,
2600W (incandescente), 120W LEDs.

6100102

142,30



TR 611 top2

Interruptor horario digital, para carril DIN, 2 mods. ancho, programación diaria y semanal, 84 memorias, terminales de conexión rápida (sin tornillos), reserva de marcha de hasta 10 años (batería de Litio), precisión +/-0,25 seg/día, protección PIN, Tarjeta de memoria incluida, función pulso/ciclo, entrada externa, 1 canal (COM), 230V / 50-60Hz, 16A,
2600W (incandescente), 120W LEDs.

6110102

161,80



TR 612 top2

Interruptor horario digital, para carril DIN, 2 mods. ancho, programación diaria y semanal, 56 memorias, terminales de conexión rápida (sin tornillos), reserva de marcha de hasta 10 años (batería de Litio), precisión +/-0,25 seg/día, protección PIN, posibilidad de programación por PC, 2 canales (COM), 230V / 50-60Hz, 16A, 2600W (incandescente), 120W LEDs.

6120102

194,80

Descripción	Referencia	PVP
 <p>TR 622 top2 Interruptor horario digital, para carril DIN, 2 mods. ancho, programación diaria y semanal, 84 memorias, terminales de conexión rápida (sin tornillos), reserva de marcha de hasta 10 años (batería de Litio), precisión +/-0,25 seg/día, protección PIN, Tarjeta de memoria incluida, función pulso/ciclo, 2 entradas externas, 2 canales (COM), 230V / 50-60Hz, 16A, 2600W (incandescente), 120W LEDs.</p>	6220102	213,70
 <p>TR 641 top2 Interruptor horario digital, para carril DIN, 3 mods. ancho, programación anual y astronómica, 800 memorias, terminales de conexión rápida (sin tornillos), reserva de marcha de hasta 8 años (batería de Litio), precisión +/-0,5 seg/día, protección PIN, programación mediante PC, función pulso/ciclo, entrada externa, 1 canal (COM), 230V / 50-60Hz, 16A, 2600W (incandescente) 200W LEDs.</p>	6410100	353,80
 <p>SELEKTA 170 top2 Interruptor horario digital astronómico, para carril DIN, 2 mods. ancho, programación semanal, 56 memorias, terminales de conexión rápida (sin tornillos), reserva de marcha de hasta 10 años (batería de Litio), precisión +/-0,25 seg/día, protección PIN, posibilidad de programación por PC, cálculo automático de amanecer-atarcer en función de la posición, funcionamiento reversible, reducción nocturna, 1 canal (COM), 230V / 50-60Hz, 16A, 2600W (incandescente), 120W LEDs.</p>	1700100	211,00
<p>SELEKTA 172 top2 Igual al modelo anterior salvo: 84 memorias, 2 entradas externas, 2 canales (COM).</p>	1720100	247,30
 <p>SELEKTA 175 top2 Interruptor horario digital astronómico, para carril DIN, 1 mod. ancho, programación semanal, 84 memorias, terminales de conexión rápida (sin tornillos), reserva de marcha de hasta 10 años (batería de Litio), precisión +/-0,25 seg/día, protección PIN, 1 entrada externa, posibilidad de programación por PC, cálculo automático de amanecer-atarcer en función de la posición, funcionamiento reversible, reducción nocturna, 1 canal (NA), 230V / 50-60Hz, 16A, 2000W (incandescente) 200W LEDs.</p>	1750100	154,90
 <p>TM 345 M Relé temporizador electrónico, para carril DIN, 1 mod. ancho, temporización entre 0,1 seg - 100 horas, funcionamiento con y sin entrada de control, 7 funciones de temporización. (temporizado a la conexión, desconexión, generador de impulsos,...) 12 - 230V CA/CC. 1 canal (NA).</p>	3450731	156,40

Más tiempo para lo esencial La nueva era digital cambia, top3!

NUEVO

Fácil programación del dispositivo a través de PC, tablet o smartphone. Transmisión segura de programas a través de Bluetooth Low Energy (BLE) OBELISK. Total compatibilidad con dispositivos top2. Conmutación de hasta 600 vatios de potencia LED. Los nuevos interruptores horarios digitales top3 de Theben establecen nuevos estándares en el rendimiento, la comodidad y la eficiencia energética. top3, La mejor solución para cada aplicación!



Transmite de forma segura a través de dongle Bluetooth Low Energy



Manejo sencillo mediante aplicaciones (Android e iOS)



Ideal para LEDs y altas capacidades de conmutación

	Descripción	Referencia	PVP
 <p>nuevo</p>	<p>theLuxa E180 WH Detector de movimiento PIR para interiores y exteriores IP 54, montaje en superficie. Ángulo de detección 180°, alcance máximo 12 metros. Conexión en función de movimiento y nivel luminoso (5 - 1000 lx), tiempo retardo 5 seg - 15 min. Altura de instalación 2 - 4 metros. 230V /50-60Hz. Válido para conexión LEDs 150W.</p>	1010205	54,10
	<p>theLuxa S180 WH Detector de movimiento PIR para interiores y exteriores IP 55, montaje en superficie. Ángulo de detección 180°, 360° bajo el detector, alcance máximo 12 metros. Conexión en función de movimiento y nivel luminoso (5 - 1000 lx), tiempo de retardo 1 seg. - 20 min, Función impulso. Altura de instalación 2 - 4 metros. 230V / 50-60Hz. Válido para conexión LEDs, 100W.</p>	1010505	57,00
	<p>theLuxa S360 WH Igual al modelo anterior salvo: ángulo de detección 360°, alcance máximo 32 metros. Montaje en superficie, pared o techo.</p>	1010510	127,20
	<p>theLuxa P300 WH Detector de movimiento PIR para interiores y exteriores IP 55, montaje en superficie, pared o techo. Ángulo de detección 300°, alcance máximo 32 metros. Conexión en función de movimiento y nivel luminoso (5 - 1000 lx), tiempo retardo 1 seg - 20 min, Función impulso. Altura de instalación 2 - 4 metros. 230V / 50-60Hz. Válido para conexión LEDs, 200W, posible ajuste mediante mando a distancia (theSendaP).</p>	1010610	129,50
	<p>theMova S360-100 DE WH Detector de movimiento PIR para interiores IP 40, montaje empotrado en techo. Ángulo de detección 360°, alcance máximo 9 metros. Conexión en función de movimiento y nivel luminoso (30 - 3000 lx), tiempo retardo 10 seg - 60 min, Función impulso. Altura de instalación 2 - 4 metros. 230V / 50-60Hz. Válido para conexión LEDs, 80W. Ajuste mediante mando a distancia (theSendaP).</p>	1030560	122,80
	<p>theMova S360-100 AP WH Detector de movimiento PIR para interiores IP 54, montaje superficie en techo. Ángulo de detección 360°, alcance máximo 9 metros. Conexión en función de movimiento y nivel luminoso (30 - 3000 lx), retardo 10 seg. - 60 min, función impulso. Altura de instalación 2 - 4 metros. 230V / 50-60Hz. Válido para conexión LEDs, 80 W. Ajuste mediante mando a distancia (theSendaP)</p>	1030550	125,90
	<p>LUXA 103-360 Detector de movimiento PIR para interiores IP 41, montaje empotrado en techo. Ángulo de detección 360°, alcance máximo 7 metros (diámetro). Conexión en función de movimiento y nivel luminoso (10 - 2000 lx), tiempo de retardo 5 seg - 20 min. Altura de instalación 2 - 3 metros. 230V /50-60Hz. Válido para conexión LEDs.</p>	1030010	99,60

Descripción	Referencia	PVP	
 <p>nuevo</p>	<p>thePiccola S360-100 DE WH Mini Detector de movimiento PIR para interiores, IP 21, montaje empotrado en techo. Ángulo de detección 360°, alcance máximo 8 metros Ø, Conexión en función del movimiento y nivel luminoso (5 – 1000 lx), retardo 30 seg. – 30 min, función impulso. Altura de instalación 2 -4 metros. 230V / 50-60Hz. Válido para conexión LEDs 200 W.</p>	<p>1060200 129,70</p>	<p>129,70</p>
	<p>LUXA 103-200 Detector de movimiento PIR para interiores IP 40, montaje en caja de mecanismos. Ángulo de detección 200°, alcance máximo 8 metros (diámetro). Conexión en función de movimiento y nivel luminoso (10 - 1000 lx), tiempo de retardo 20 seg - 30 min. Altura de instalación 1,2 - 2 metros. 230V / 50 Hz.</p>	<p>1030030 119,60</p>	<p>119,60</p>
	<p>theLeda E10 WH Foco LED 10 W con detector de movimiento PIR para exteriores IP 55, montaje superficie en pared. Ángulo de detección 180°, alcance máximo 12 metros. Conexión en función de movimiento y nivel luminoso (2 - 200 lx), tiempo de retardo 5 seg. - 10 min. Altura de instalación 2 - 4 metros. 230V / 50-60Hz. (también disponible versión de 20W y 30W) en colores blanco y negro.</p>	<p>1020911 110,40</p>	<p>110,40</p>
	<p>theLeda E10L WH Foco LED 10 W para exteriores IP 55, montaje superficie en pared. 230V / 50-60Hz. (También disponible versión de 20W y 30W) en colores blanco y negro.</p>	<p>1020711 80,90</p>	<p>80,90</p>
 <p>nuevo</p>	<p>theLeda P12 WH Foco LED 11 W (900 lm) con detector de movimiento PIR para exteriores IP 55, montaje superficie en pared. 230V / 50-60Hz. Color Blanco. Funciones aprendizaje, prueba, interruptor crepuscular, luz orientación regulable e interrupción nocturna ajustable. Funcionamiento maestro-maestro. Mando a distancia opcional. (También disponible versión sin detector de movimiento, theLeda P12L en colores blanco y aluminio).</p>	<p>1020941 253,85</p>	<p>253,85</p>
 <p>nuevo</p>	<p>theLeda P24 AL Foco LED 20 W (2x 900lm) con detector de movimiento PIR, para exteriores IP 55, montaje superficie en pared. 230V / 50-60Hz. Color Aluminio. Funciones aprendizaje, prueba, interruptor crepuscular, luz orientación regulable e interrupción nocturna ajustable. Funcionamiento maestro-maestro. Mando a distancia opcional. (También disponible versión sin detector de movimiento, theLeda P24Lde 20W y 30W) en colores blanco y aluminio.</p>	<p>1020944 405,70</p>	<p>405,70</p>

Descripción	Referencia	PVP
 <p>nuevo</p>	<p>thePiccola P360-100 DE WH Mini Detector de presencia PIR para interiores, IP 21, montaje empotrado en techo. Ángulo de detección 360°, alcance máximo 8 metros Ø, Conexión en función del movimiento y nivel luminoso (5 – 1000 lx), retardo 30 seg. – 30 min, función impulso. Altura de instalación 2-4 metros. 230V /50-60Hz. Válido para conexión LEDs 200 W. Ajuste manual o mediante mando a distancia (theSendaP).</p>	<p>2090200 156,40</p>
 <p>nuevo</p>	<p>theRonda S360-100 DE WH Detector de presencia PIR para interiores, montaje empotrado en techo, IP 54, ángulo de detección 360°, zona de detección redonda 9 metros Ø, conexión en función de presencia y luminosidad (30 - 3000 lx), tiempo de retardo 10 seg - 60 min, función impulso. Altura de instalación 2 - 4 metros, 230V / 50Hz. Válido para conexión LED 80W. Ajuste mediante mando a distancia (theSendaP).</p>	<p>2080560 143,60</p>
 <p>nuevo</p>	<p>thePrema S360-100 E UP WH Detector de presencia PIR para interiores, montaje empotrado en techo, IP 40, ángulo de detección 360°, zona de detección cuadrada 49m2, Conexión en función de presencia y luminosidad (5 - 3000 lx), tiempo de retardo 10 seg - 60 min, función impulso. Altura de instalación 2 - 4 metros, 230V / 50Hz. Funcionamiento automático/ semiautomático. Conexión maestro-esclavo y maestro - maestro. Válido para conexión LED 200W.</p>	<p>2070600 243,50</p>
 <p>nuevo</p>	<p>theRonda P360-100 M UP WH Detector de presencia PIR para interiores, montaje empotrado en techo, IP 54, ángulo de detección 360°, zona de detección redonda 25 metros Ø. Conexión en función de presencia y luminosidad (30 - 3000 lx), tiempo de retardo 10 seg - 60 min, función impulso. Altura de instalación 2 - 10 metros, 230V / 50Hz. Conexión maestro-esclavo y maestro - maestro Válido para conexión LED 200 W.</p>	<p>2080020 194,50</p>
	<p>theSenda P Mando a distancia de servicio (instalador) Para theMovaS/P, theRondaS/P, thePrema S/P, thePiccola P. CON./DESC.Manual Función de autoaprendizaje para emplear el nivel actual de luminosidad como el nuevo umbral para conmutar la salida. Valores de luminosidad y tiempos de conexión predefinidos. Función de impulsos, reinicio y prueba Función de bloqueo.</p>	<p>9070910 36,80</p>
	<p>AMUN 716 R Sensor CO2, para interiores, montaje en pared, superficie o caja de mecanismos, 2 salidas de relé medición de CO2, 3 salidas 0-10V (CO2, temperatura y Humedad Relativa). Control manual y automático, 24 V CA/CC.</p>	<p>7160101 332,20</p>



Nueva Luminaria

ÉSERA



Emergencia apta para montaje empotrado o en superficie
Modelos de 60 hasta 500 lúmenes, todos con tecnología LED.

Versiones de 2 ó 3 horas de duración.

- Modelos Permanentes
- Modelos Autotest (SATI)

Telemandable.

Protección IP 44.

Grado de aislamiento Clase II.



Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----

ÉSERA LED

Luminarias autónomas de emergencia.



nuevo

Modelo	Lúmenes	Autonomía	IP	IK	Referencia	PVP
60L LED	80	1 H	44	07	ES0600011L	20,57
100L LED	110	1 H	44	07	ES1000011L	24,56
150L LED	140	1 H	44	07	ES1500011L	27,55
200L LED	220	1 H	44	07	ES2000011L	30,79
300L LED	300	1 H	44	07	ES3000011L	37,91
400L LED	400	1 H	44	07	ES4000011L	48,88
500L LED	460	1 H	44	07	ES5000011L	61,82

También disponible en IP65, 2 y 3 horas, permanentes y ATS.

CINCA LED

Luminarias autónomas de emergencia.



Modelo	Lúmenes	Autonomía	IP	IK	Referencia	PVP
60L	60	1 H	44	07	C0600011L	20,90
100L	114	1 H	44	07	C1000011L	28,30
150L	174	1 H	44	07	C1500011L	32,52
200L	219	1 H	44	07	C2000011L	35,14
300L	298	1 H	44	07	C3000011L	44,55
400L	397	1 H	44	07	C4000011L	55,70
500L	463	1 H	44	07	C5000011L	62,05

También disponible en IP65, 2 y 3 horas, permanentes y ATS.

EBRO LED

Luminarias autónomas de emergencia.



Modelo	Lúmenes	Autonomía	IP	IK	Referencia	PVP
60L	60	1 H	44	03	E0600010L	36,81
100L	120	1 H	44	03	E1000010L	37,73
150L	173	1 H	44	03	E1500010L	39,92
200L	233	1 H	44	03	E2000010L	45,52
300L	294	1 H	44	03	E3000010L	52,38
400L	400	1 H	44	03	E4000010L	58,40
500L	533	1 H	44	03	E5000010L	65,70

También disponible en 2 y 3 horas, permanentes y ATS.

Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----

Kit de emergencia - KIT T
para fluorescencia



Kit para fluorescencia de 8 a 58W, autonomía de 1 a 3 horas	TE36402	43,53
Kit para fluorescencia de 8 a 58W, autonomía de 1 a 3 horas	TE60152	44,85
Kit para fluorescencia de 8 a 58W, autonomía de 1 a 3 horas	TE72152	42,79

Kit de emergencia - KIT LED
para driver externo

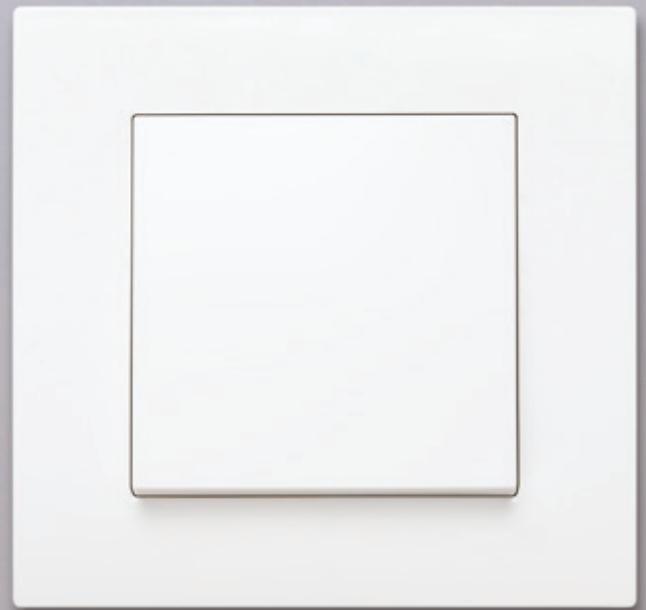


Kit LED 4,8V 1,5Ah - 3 LED, autonomía 1h	TE48152L-12	46,00
Kit LED 7,2V 1,5Ah - 6 LED, autonomía 1h	TE72152L-24	50,78
Kit LED 7,2V 1,5Ah - 12 LED, autonomía 1h	TE72152L-40	51,82
Kit LED 7,2V 1,5Ah - 14 LED, autonomía 1h	TE72152L-58	53,08

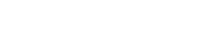
Focos LED



Modelo	Lúmenes	Autonomía	IP	Batería		
1000L	990	1 H	65	12V 1,5Ah	PL1K01015	184,00
2000L	1.980	1 H	65	12V 3Ah	PL2K01015	267,00
3000L	2.960	1 H	65	12V 4,5Ah	PL3K01015	314,00
4000L	3.950	1 H	65	12V 4,5Ah	PL4K01015	355,00



karre

Descripción	Referencia	PVP
Interruptores, conmutadores, cruzamiento y pulsadores		
 Interruptor 10A 250V, bastidor metálico con garras, tecla blanca incluida.	90963601	3,68
 Conmutador 10A 250V, bastidor metálico con garras, tecla blanca incluida.	90963604	4,33
 Cruzamiento 10A 250V, bastidor metálico con garras, tecla blanca incluida.	90963631	5,83
 Pulsador con símbolo campana 10A 250V, bastidor metálico con garras, tecla blanca incluida.	90963606	3,88
 Pulsador luminoso 10A 250V, bastidor metálico con garras, tecla blanca con visor incluida.	90963815	5,58
 Interruptor doble 10A 250V, bastidor metálico con garras, tecla blanca partida incluida.	90963602	4,38
 Conmutador doble 10A 250V, bastidor metálico con garras, tecla blanca partida incluida.	90963617	5,83
 Interruptor de persiana con posición central 10A, bastidor metálico con garras, tecla blanca incluida.	90967072	14,70
 Pulsador doble de persiana 10A 250V, bastidor metálico con garras, tecla blanca partida incluida.	90963616	7,75
 Zumbador 230V, bastidor metálico con garras, tapa frontal blanca incluida	90967106	11,20
Tomas de corriente		
 Toma de tierra lateral 2P+T 16A 250V, bastidor metálico con garras, protección infantil, bornas a tornillo, cazoleta blanca incluida.	90964642-SP	3,53
 Toma de teléfono 1x RJ11, con alojamiento para otra base, bastidor metálico con garras, tapa frontal blanca incluida.	90967013	5,30
 Toma de datos 1x RJ45 Cat.6, con alojamiento para otra base, bastidor metálico con garras, tapa frontal blanca incluida.	90967078	24,08
 Toma de televisión final R/TV-SAT, atenuación 1 dB, 5-2.300 MHz, sin tapa frontal.	BSD2015	8,13
 Tapa frontal para toma de televisión R/TV-SAT, blanco.	90950685	1,20
 Salida de hilos, bastidor metálico con garras, tapa frontal blanca incluida.	90967077	3,18
 Tapa ciega, bastidor metálico con garras, tapa frontal blanca incluida.	90967120	5,70
Marcos		
 Marco 1 elemento, blanco.	90960260	0,80
 Marco 2 elementos para montaje horizontal/vertical, blanco	90960261	2,75
 Marco 3 elementos para montaje horizontal/vertical, blanco	90960262	3,50
 Marco 4 elementos para montaje horizontal/vertical, blanco	90960263	4,50
Marco 5 elementos para montaje horizontal/vertical, blanco	90960264	5,93



Serie PALMIYE IP54

Interruptor 10A 250V, IP54, gris.

90555501

4,20



Conmutador 10A 250V, IP54, gris.

90555504

4,75



Pulsador luminoso 10A 250V, IP54, gris.

90555514

6,45



Conmutador doble 10A 250V, IP54, gris.

90555517

5,93



Pulsador 10A 250V con símbolo luz, IP54, gris.

90555503

4,33



Toma de corriente con toma de tierra lateral 2P+T 16A 250V, protección infantil, con tapa, IP54, gris.

90555508SP

4,55



Conjunto horizontal de toma de corriente doble con toma de tierra lateral 2P+T 16A 250V, protección infantil, con tapa, IP54, gris.

90555588SP

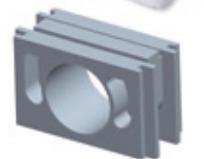
9,38



Conjunto horizontal de conmutador 10A 250V + toma de corriente con toma de tierra lateral 2P+T 16A 250V, protección infantil, con tapa, IP54, gris.

90555584SP

9,68



Adaptador para uniones verticales.

90555580

0,18

Panasonic

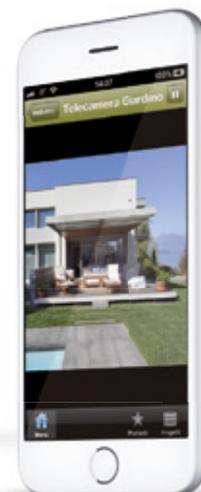


Descripción	Referencia	PVP
	Serie PACIFIC IP54 Interruptor 10A 250V, IP54, gris.	WPTC4001-2GR 7,58
	Conmutador 10A 250V, IP54, gris.	WPTC4003-2GR 7,58
	Pulsador luminoso 10A 250V, IP54, gris.	WPTC4017-2GR 11,78
	Conmutador doble 10A 250V, IP54, gris.	WPTC4011-2GR 15,98
	Toma de corriente con toma de tierra lateral 2P+T 16A 250V, protección infantil, con tapa, IP54, gris.	WPTC4807-2GR 6,98
	Conjunto horizontal de toma de corriente doble con toma de tierra lateral 2P+T 16A 250V, protección infantil, con tapa, IP54, gris.	WPTC4830-2GR 15,58
	Conjunto horizontal de interruptor 10A 250V + toma de corriente con toma de tierra lateral 2P+T 16A 250V, protección infantil, con tapa, IP54, gris.	WPTC4831-2GR 16,90

Descripción	Referencia	PVP
	<p>Serie X-TENDIA Regleta con 3x tomas de corriente 2P+T 16A 250V, protección infantil, cable 3G1,5mm 1,5m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTB0431-2WH 7,23</p>
	<p>Regleta con 3x tomas de corriente 2P+T 16A 250V, protección infantil, cable 3G1,5mm 3m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTB0433-2WH 12,30</p>
	<p>Regleta con 4x tomas de corriente 2P+T 16A 250V, protección infantil, sin cable, soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTB0440-2WH 6,30</p>
	<p>Regleta con 4x tomas de corriente 2P+T 16A 250V, protección infantil, cable 3G1,5mm 1,5m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTB0441-2WH 8,58</p>
	<p>Regleta con 4x tomas de corriente 2P+T 16A 250V, protección infantil, cable 3G1,5mm 3m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTB0443-2WH 13,45</p>
	<p>Regleta con 6x tomas de corriente 2P+T 16A 250V, protección infantil, cable 3G1,5mm 1,5m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTB0461-2WH 11,83</p>
	<p>Regleta con 6x tomas de corriente 2P+T 16A 250V, protección infantil, cable 3G1,5mm 3m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTB0463-2WH 18,33</p>
	<p>Regleta con 3x tomas de corriente 2P+T 16A 250V + pulsador luminoso, protección infantil, cable 3G1,5mm 1,5m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTA0431-2WH 11,28</p>
	<p>Regleta con 3x tomas de corriente 2P+T 16A 250V + pulsador luminoso, protección infantil, cable 3G1,5mm 3m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTA0433-2WH 15,30</p>
	<p>Regleta con 4x tomas de corriente 2P+T 16A 250V + pulsador luminoso, protección infantil, cable 3G1,5mm 1,5m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTA0441-2WH 15,48</p>
	<p>Regleta con 4x tomas de corriente 2P+T 16A 250V + pulsador luminoso, protección infantil, cable 3G1,5mm 3m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTA0443-2WH 20,23</p>
	<p>Regleta con 6x tomas de corriente 2P+T 16A 250V + pulsador luminoso, protección infantil, cable 3G1,5mm 1,5m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTA0461-2WH 16,03</p>
	<p>Regleta con 6x tomas de corriente 2P+T 16A 250V + pulsador luminoso, protección infantil, cable 3G1,5mm 3m, clav. sch. acod., soporte pared incluido, blanco.</p>	<p>WLTA0463-2WH 21,20</p>

	Descripción	Referencia	PVP
	Bases de superficie Base en superficie 2x tomas 2P+T 16A 250V, sin cable, IP20, blanco	120101001	3,69
	Base en superficie 3x tomas 2P+T 16A 250V, sin cable, IP20, blanco	120301007	4,11
	Base cuadrada en superficie 2+2 tomas 2P+T 16A 250V, sin cable, IP20, blanco	121001009	7,51
	Cables prolongadores		
	Cable prolongador macho/libre 2P+T 16A 3G1,5mm 3m, IP20, blanco	140102099	4,55
	Cable prolongador hembra/macho 2P+T 16A 250V 3G1, 5mm 3m, IP20, blanco	143201018	8,18
	Cable prolongador hembra/macho 2P+T 16A 250V 3G1,5mm 5m, IP20, blanco	143301011	11,31
	Clavijas y bases aéreas		
	Clavija recta 2P+T 16A 250V, irrompible, IP20, blanca	170202000	1,71
	Clavija acodada 2P+T 16A 250V, con interruptor, IP20, blanca	170402051	9,51
	Clavija acodada 2P+T 16A 250V, extraplana 8mm, IP20, negra	172005030	8,37
	Clavija recta 2P+T 16A 250V, goma irrompible, IP44, negra	173016008	3,89
	Clavija recta 2P+T 16A 250V, IP20, blanca	175702000	1,39
	Clavija acodada 2P+T 16A 250V, extraplana, IP20, blanca	178502007	2,20

	Descripción	Referencia	PVP
	Clavijas y bases aéreas Base aérea 2P+T 16A 250V, goma irrompible, IP20, negro	180416066	5,39
	Base aérea 3x tomas 2P+T 16A 250V con tapa, goma irrompible, IP44, negro	181616056	43,37
	Base aérea 2P+T 16A 250V, irrompible, IP20, blanca	183229001	2,13
	Iluminación Ojo de buey 60W 230V, E27, IP44, blanco	192001009	5,53
	Ojo de buey 60W 230V, E27, IP44, negro	192005003	4,97
	Lámpara portátil de goma 100W 230V, E27, cable 2G0,75mm 5m, rejilla metálica + cristal protección, IP44, negro	196616041	17,31
	Lámpara portátil fluorescente 8W 230V, cable 2G0,75mm 5m, IP40, azul	196800044	15,31
	Piqueta con LED GU10-3W 400168-202, 130 lúmenes, cable 2m, IP44, acero inoxidable	145309011	68,79
	Enrollacables Enrollacable 4x tomas 2P+T 16A 230V sin tapa, cable PVC 3G1,5mm 10m, IP20, negro/gris	221120008	37,17
	Programadores horarios Programador horario analógico 24h con 1x toma 2P+T 16A 230V, intervalos 15 min., IP20, blanco	195202078	7,51



Soluciones de automatización residencial. Tu casa siempre contigo.



Eficiencia energética



Confort



Seguridad



Control



Las funciones de la vivienda comunican entre ellas para simplificar la vida de sus usuarios.

Soluciones sencillas para controlar de forma intuitiva todas las funciones de tu hogar. Eficiencia energética, seguridad, confort y control gestionados desde app. El hogar está conectado y trabaja contigo ayudándote con tus tareas diarias. Tecnología inteligente que se adapta a tus necesidades con la garantía del diseño y de la producción MADE IN ITALY.

 **VIMAR**
energia positiva

**Panasonic
Panalight**



**ILUMINA
TUS PROYECTOS**

LED lighting

Panasonic Panalight

nuevo



Descripción							Referencia	PVP
-------------	--	--	--	--	--	--	------------	-----



Forma	Base	W	Equival.	Lm	K	Vida		
			incandescente/halógena			h. estimadas		
Dicroica	GU10	7	60	500	2700	15.000	LDRHV9L27WG102EPL	8,26
Dicroica	GU10	7	60	560	4000	15.000	LDRHV9L40WG102EPL	8,26
Dicroica Dimm	GU10	7	60	500	2700	15.000	LDRHV9L27WG102DPL	9,08
Dicroica Dimm	GU10	7	60	560	4000	15.000	LDRHV9L40WG102DPL	9,08
Dicroica 120°	GU10	7	50	500	2700	15.000	LDRHV9L27SWG102EPL	8,26
Dicroica 120°	GU10	7	50	560	4000	15.000	LDRHV9L40SWG102EPL	8,26



Forma	Base	W	Equival.	Lm	K	Vida		
			incandescente/halógena			h. estimadas		
Dicroica	GU5.3	7	60	500	2700	15.000	LDR12V8L27WG52EPL	8,26
Dicroica	GU5,3	7	60	560	4000	15.000	LDR12V8L40WG52EPL	8,26



Forma	Base	W	Equival.	Lm	K	Vida		
			incandescente/halógena			h. estimadas		
Bulbo	E27	10,5	75	1055	3000	15.000	LDAHV11LH3E	11,56
Bulbo	E27	11,5	75	1050	4500	15.000	LDAHV11LH45EL	11,56

Difusor Frost



Forma	Base	W	Equival.	Lm	K	Vida		
			incandescente/halógena			h. estimadas		
Vela	E14	3,5	30	325	2700	15.000	LDAHV5L27CFE142EP	6,60
Vela	E14	4	30	330	4500	15.000	LDAHV5L45CFE14EPL	6,60

Difusor Frost

Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----



Forma	Base	W incandescente/halógena	Equival.	Lm	K	Vida h. estimadas	Referencia	PVP
Esférica	E14	3,5	30	325	2700	15.000	LDGHV5L27CFE142EP	6,60



Esférica	E14	4	30	330	4500	15.000	LDGHV5L45CFE142EPL	6,60
----------	-----	---	----	-----	------	--------	--------------------	------



Esférica	E27	4	30	325	2700	15.000	LDGHV5L27CFE272EPL	6,60
----------	-----	---	----	-----	------	--------	--------------------	------

Esférica	E27	4	30	330	4500	15.000	LDGHV5L45CFE272EPL	6,60
----------	-----	---	----	-----	------	--------	--------------------	------

Difusor Frost



Forma	Base	W incandescente/halógena	Equival.	Lm	K	Vida h. estimadas	Referencia	PVP
Globo D120 Difusor Frost	E27	10	75	1350	2700	25.000	LDGLOV10L27E27EPL	16,52



Forma	Base	W incandescente/halógena	Equival.	Lm	K	Vida h. estimadas	Referencia	PVP
Bulbo Nostalgic Clear	E27	10	60	806	2700	25.000	LDAHV10L27CGEP2	14,04



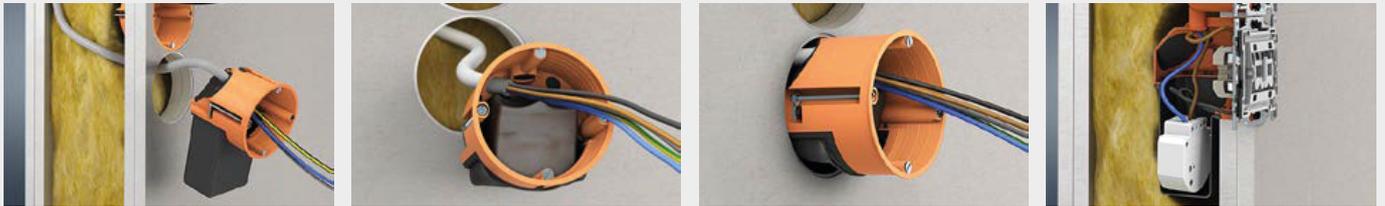
Forma	Base	W incandescente/halógena	Equival.	Lm	K	Vida h. estimadas	Referencia	PVP
T8	—	9	16	670	4000	25.000	LTUB60T84KL	10,74
T8	—	9	16	670	6500	25.000	LTUB60T86KL	10,74
T8	—	18	36	1400	4000	25.000	LTUB12T84KL	14,04
T8	—	18	36	1400	6500	25.000	LTUB12T86KL	14,04
T8	—	22	58	1750	4000	25.000	LTUB15T84KL	19,83
T8	—	22	58	1750	6500	25.000	LTUB15T86KL	19,83

Polímero Sintético



Caja eficiencia energética ECON Flex para pared hueca, con alojamiento flexible para dispositivos electrónicos.

La caja ECON Flex con membranas que aseguran la eficiencia energética, dispone de un alojamiento flexible para la instalación de dispositivos electrónicos. De esta forma, realizando un único agujero en la pared, es posible montar, además del mecanismo convencional (interruptor, conmutador, toma de corriente, etc.), dispositivos electrónicos como temporizadores, reguladores de luz, relés e incluso dispositivos de domótica KNX.



Descripción

Sistemas de Instalación

Caja eficiencia energética para pared hueca, con alojamiento flexible para dispositivos electrónicos.

Referencia

9268-94

PVP

12,69



Caja 1 elemento para pared hueca, profundidad 47 mm.

9063-01

1,20



Caja 1 elemento para pared hueca, profundidad 41 mm.

9068-04

3,67

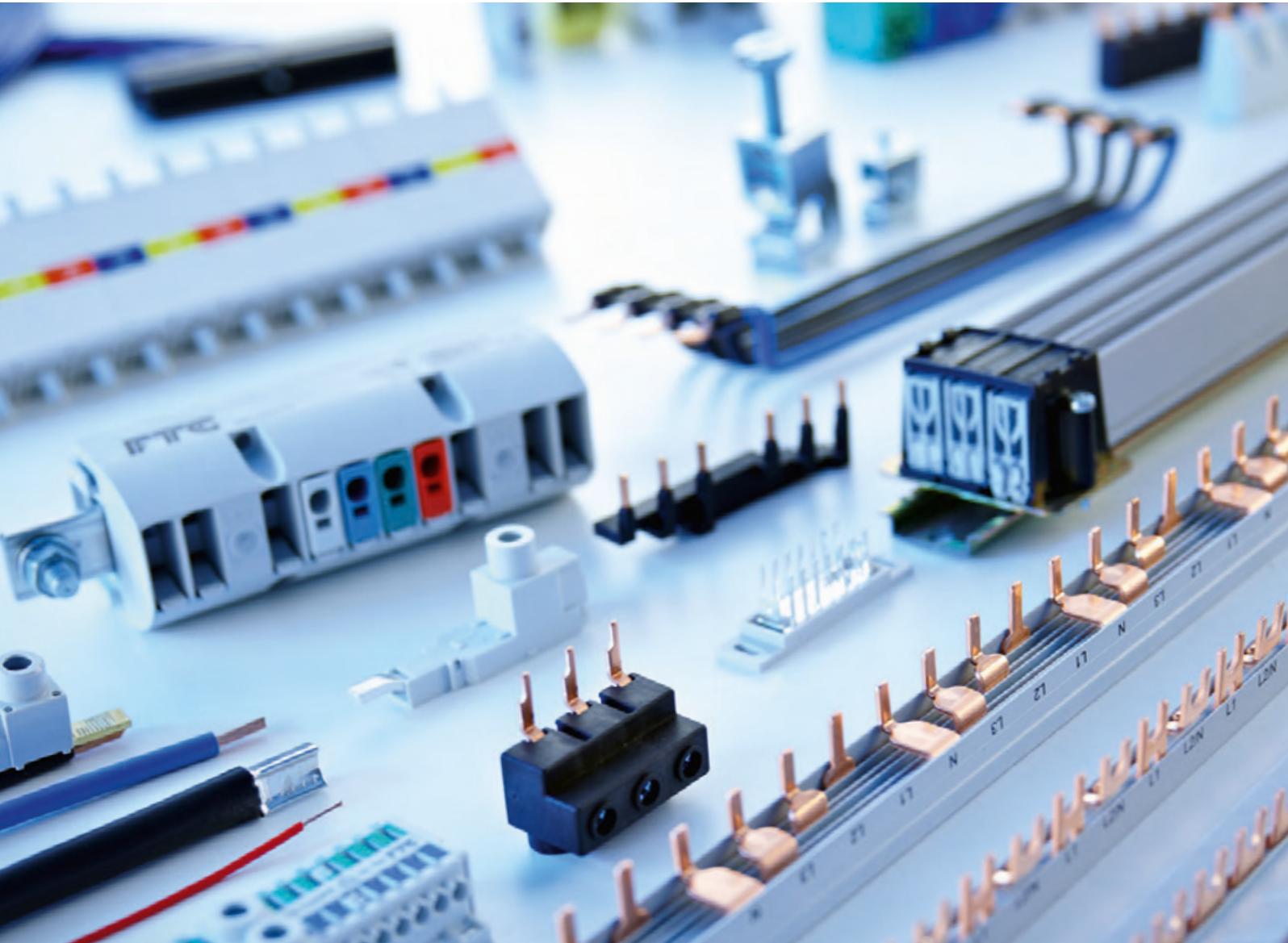


Caja eficiencia energética ECON 1 elemento para pared hueca, profundidad 48 mm.

9263-21

2,62

	Descripción	Referencia	PVP
	Sistemas de Instalación Caja eficiencia energética ECON 1 elemento para pared hueca, profundidad 61 mm.	9264-21	2,93
	Caja aislamiento acústico 1 elemento para pared hueca, profundidad 54,5 mm.	9069-01	17,40
	Caja aislamiento acústico 2 elementos para pared hueca, profundidad 70 mm.	9069-94	38,98
	Caja protección rayos X 1 elemento para pared hueca, profundidad 58,5 mm.	9074-01	67,76
	Caja protección electromagnética 1 elemento para pared hueca, profundidad 47 mm.	9063-88	29,53
	Caja 1 elemento para hormigón, profundidad 58 mm.	1255-40	2,60
	Caja para techo hormigón HALO-X, con túnel para transformador, diámetro 160 mm.	1290-41	29,40
	Caja protección incendio F30 F90 1 elemento para pared hueca, profundidad 44 mm.	9463-01	20,51



Power Distribution Systems

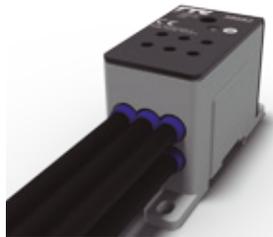
Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----



Bloques de distribución PDB⁺

Carga máxima admisible: 85 A Cu / 65 A Al
 Carga máxima admisible: 125 A Cu / 100 A Al
 Carga máxima admisible: 175 A Cu / 135 A Al

38680	16,60
38682	20,57
38684	29,15



Bloques de conexión rápida ECB

ECB- Bloque de conexión rápida, gris, 1módulo, 76A
 ECB- Bloque de conexión rápida, azul, 1módulo, 76A
 ECB- Bloque de conexión rápida, verde, 1módulo, 76A

KS741	8,16
KS741N	8,16
KS741PE	8,16



Embarrados de 1 fase, 90°, aislado (en horquilla o punta)

10mm², 57 polos, longitud 1000 mm - horquilla
 16mm², 57 polos, longitud 1000 mm - horquilla
 10mm², 57 polos, longitud 1000 mm - punta
 16mm², 57 polos, longitud 1000 mm - punta

852	15,39
853	17,92
854	15,39
854-16	17,92

Embarrados de 2 fases, aislado (en horquilla o punta)

10mm², 56 polos, longitud 1000 mm - horquilla
 16mm², 56 polos, longitud 1000 mm - horquilla
 10mm², 56 polos, longitud 1000 mm - punta
 16mm², 56 polos, longitud 1000 mm - punta

715	25,80
714-16	32,57
715S	25,80
714S-16	32,57

Embarrados de 3 fases, aislado (en horquilla o punta)

10mm², 57 polos, longitud 1000 mm - horquilla
 16mm², 57 polos, longitud 1000 mm - horquilla
 10mm², 57 polos, longitud 1000 mm - punta
 16mm², 57 polos, longitud 1000 mm - punta

711T-57	33,22
711T-16-57	44,16
710S-57	33,22
710S-16-57	44,16

Embarrados de 4 fases, aislado (en horquilla o punta)

10mm², 57 polos, longitud 1000 mm - horquilla
 16mm², 57 polos, longitud 1000 mm - horquilla
 10mm², 57 polos, longitud 1000 mm - punta
 16mm², 57 polos, longitud 1000 mm - punta

716T	57,88
716T-16	66,82
716S	57,88
716S-16	66,82

Referencia	Descripción	PVP 1000 uds.	Referencia	Descripción	PVP 1000 uds.
------------	-------------	------------------	------------	-------------	------------------



Bridas en poliamida 6.6 - Cantos y puntera redondeadas, temperatura trabajo -40°C a + 80°C color Natural

ETB 9030	80 x 2.4, Ø 15, Kp 8.0	4.33	ETB 9260	200 x 4.8, Ø 50, Kp 22.2	20.55
ETB 9050	100 x 2.5, Ø 22, Kp 8.1	4.44	ETB 9270	250 x 4.8, Ø 60, Kp 22.2	26.78
ETB 9070	140 x 2.5, Ø 33, Kp 8.1	8.03	ETB 9280	290 x 4.8, Ø 76, Kp 22.2	34.20
ETB 9090	160 x 2.5, Ø 40, Kp 8.1	8.61	ETB 9290	360 x 4.8, Ø 102, Kp 22.2	40.91
ETB 9080	200 x 2.5, Ø 53, Kp 8.1	11.29	ETB 9300	430 x 4.8, Ø 110, Kp 22.2	65.50
ETB 9130	140 x 3.6, Ø 33, Kp 18.2	11.09	ETB 9410	200 x 7.6, Ø 50, Kp 54.4	49.23
ETB 9150	200 x 3.6, Ø 53, Kp 18.2	17.20	ETB 9420	250 x 7.6, Ø 65, Kp 54.4	57.25
ETB 9160	290 x 3.6, Ø 76, Kp 18.2	24.71	ETB 9440	360 x 7.6, Ø 102, Kp 54.4	80.94
ETB 9170	360 x 3.6, Ø 102, Kp 18.2	36.66	ETB 9510	530 x 9, Ø 140, Kp 79.4	159.96
ETB 9240	160 x 4.8, Ø 38, Kp 22.2	19.62	ETB 9520	780 x 9, Ø 228, Kp 79.4	247.15



Bridas en poliamida 6.6 - Cantos y puntera redondeadas, temperatura trabajo -40°C + 80°C color Negro

ETB 9031	80 x 2.4, Ø 15, Kp 8.0	4.33	ETB 9261	200 x 4.8, Ø 50, Kp 22.2	20.55
ETB 9051	100 x 2.5, Ø 22, Kp 8.1	4.44	ETB 9271	250 x 4.8, Ø 60, Kp 22.2	26.78
ETB 9071	140 x 2.5, Ø 33, Kp 8.1	8.03	ETB 9281	290 x 4.8, Ø 76, Kp 22.2	34.20
ETB 9091	160 x 2.5, Ø 40, Kp 8.1	8.61	ETB 9291	360 x 4.8, Ø 102, Kp 22.2	40.91
ETB 9081	200 x 2.5, Ø 53, Kp 8.1	11.29	ETB 9301	430 x 4.8, Ø 110, Kp 22.2	65.50
ETB 9131	140 x 3.6, Ø 33, Kp 18.2	11.09	ETB 9411	200 x 7.6, Ø 50, Kp 54.4	49.23
ETB 9151	200 x 3.6, Ø 53, Kp 18.2	17.20	ETB 9421	250 x 7.6, Ø 65, Kp 54.4	57.25
ETB 9161	290 x 3.6, Ø 76, Kp 18.2	24.71	ETB 9441	360 x 7.6, Ø 102, Kp 54.4	80.94
ETB 9171	360 x 3.6, Ø 102, Kp 18.2	36.66	ETB 9511	530 x 9, Ø 140, Kp 79.4	159.96
ETB 9241	160 x 4.8, Ø 38, Kp 22.2	19.62	ETB 9521	780 x 9, Ø 228, Kp 79.4	247.15



Descripción	Referencia	PVP 1000 uds.
-------------	------------	------------------

Taco para bridas en poliamida 6 color Negro

Taco para bridas hasta 9 mm Ø 8 mm. ETB 9771 28,69



Base bidireccional adhesiva, poliamida 6.6

12 x 12 - ancho 2,5 - natural	ETB 9640	36,33
- negro	ETB 9641	36,33
19 x 19 - ancho 3,6 - natural	ETB 9650	53,43
- negro	ETB 9651	53,43
27 x 27 - ancho 4,8 - natural	ETB 9660	81,71
- negro	ETB 9661	81,71



Bridas de identificación en poliamida 6.6, color Natural

100 x 2,5 - Ø18 - 8,1 kp	ETB 9600	28,81
200 x 2,5 - Ø50 - 8,1 kp	ETB 9610	69,24



Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----

e10 mini detector de presencia 360° IP55 para empotrar
 Detector de presencia mini para empotrar en falso techo con regulación 1-10V e interface de control, área de detección 360°, con retardo de apagado, nivel lumínico y %STBY regulables, alcance Ø 6m (instalado a 2,5m de altura). Puede instalarse con reactancias regulables (dimmer). Comandable por control remoto: e10.eu control simplificado para usuario final; e10.i control con acceso a todas las funciones para instalador profesional.

006.016.015 94,50



e3 detector de movimiento 360° IP20 para empotrar
 Detector de movimiento para empotrar en falso techo de 360°, con funciones regulables de temporizador y crepuscular. Índice de protección IP20, alcance 5m de radio (altura de instalación 2,5 a 3,5m).

006.015.003 61,50

e3.1 detector de movimiento 360° IP20 para empotrar versión esclavo
 Detector de movimiento para empotrar en falso techo de 360°, versión esclavo. Este modelo sólo sirve para ser instalado conjuntamente con el modelo e3.

006.015.003.1 52,50



e4 detector de movimiento 360° IP40 para montaje en superficie
 Detector de movimiento para instalación en superficie en techo de 360° con funciones regulables de temporizador y crepuscular. Índice de protección IP20, alcance 6m de radio.

006.015.004 60,50



e1 detector de movimiento 180° IP44 para montaje en superficie
 Detector de movimiento para instalación en superficie en pared de 180° con funciones regulables de temporizador y crepuscular. Índice de protección IP44, alcance 12m (altura de instalación 2,5m).

006.015.000 29,00



e9 detector de movimiento 180° IP40 para empotrar
 Detector de movimiento de moderno e innovador diseño, para empotrar en caja de mecanismo, de 180° con funciones regulables de temporizador y crepuscular. Índice de protección IP40, alcance 12m (altura de instalación de 1,5 a 1,8m).

006.015.009 68,00

Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----



e8.1 detector de movimiento por micro-ondas HF 5,8GHz IP20 oculto

006.016.005.1

65,00

Detector de alta frecuencia para aplicación en el interior de luminarias, para instalación encima del falso techo o por ejemplo en un ascensor. En general es un equipo idóneo cuando se desee que el detector quede oculto. Funciones regulables de temporizador, crepuscular y alcance. Hasta 1.200W (300W led), alcance hasta 8m de radio



e30 Plafón de policarbonato con sensor HF, portalámparas E27 hasta 60W. 360°

006.016.030

60,00

Sensor de movimiento HF 5,8GHz (radar) con capacidad para comandar una carga adicional de 300W. Alcance 1-8m de radio ajustable. Retardo regulable 10 segundos a 12 minutos. Umbral de luz natural >3-2000 lux ajustable. Para instalar a 2-4m de altura. Para instalar en techo o pared (recomendado para techo).

Tensión de funcionamiento: 220-240V CA 50/60Hz.
Protección IP44 IK10



e40. Plafón de policarbonato con sensor HF, LED 16W. 180°/360°

006.016.040

84,00

Sensor de movimiento HF 5,8GHz (radar) con capacidad para comandar una carga adicional de 300W. Alcance 2-8m de radio ajustable instalado en techo, 5-15m ajustable instalado en pared. Retardo ajustable: 10, 90 segundos, 3 ó 10 minutos. Tiempo en stand-by ajustable: 10, 30 segundos, 3 ó 10 minutos, o permanente. En stand-by, la luz queda al 30% de su intensidad máxima. Umbral de luz natural ajustable: 5, 15, 50, 2000 lux. Para instalar en pared a 1,5-3,5m de altura o en techo a 2-4m.

Tensión de funcionamiento: 110-240V CA 50/60Hz.
Protección IP66 IK10



e6 lámpara led 6W E27 5000K (blanco puro) con sensor

006.015.006

60,00

Lámpara led con sensor PIR 360° incorporado, para montar en casquillo E27. Potencia 6W con luz de temperatura 5000K muy blanca.

- Tensión de funcionamiento : 220-240V CA, 50Hz
- Temporizador retardo de apagado fijo: 2min
- Crepuscular fijo: <120 lux
- Temperatura ambiente admisible: -10°C...+40°C

cimco[®]

Herramientas aisladas 1000 V y
especiales para instalaciones eléctricas





Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----

Maletines Bolsa portaherramientas Electricista 280 x 50 x 285 mm	175112	20,91
--	--------	-------



Alicates aislados 1000V Alicates universales 185 mm	100336	23,90
Alicates universales 200 mm	100338	25,08
Alicates de corte diagonal par elevado 160mm	100526	21,95
Alicates de corte diagonal par elevado 200 mm	100528	23,28
Alicates de corte diagonal 145mm	100572	21,62
Alicates de corte diagonal 160 mm	100574	21,95
Alicates de corte diagonal 180 mm	100577	22,54
Pelacables regulable 160 mm	100686	23,28



Alicates telefónicos boca semirredonda recta 160mm	100214	25,26
--	--------	-------



Alicates de precisión Alicates de corte diagonal para electrónica 132mm	101040	14,31
---	--------	-------



Destornilladores aislados 1000V Destornillador Ranura 75 / 2,5 / 0,4 mm	117701	4,19
Destornillador Ranura 100 / 3,0 / 0,5 mm	117702	4,40
Destornillador Ranura 100 / 3,5 / 0,6 mm	117703	5,28
Destornillador Ranura 100 / 4 / 0,8 mm	117704	4,65
Destornillador Ranura 125 / 5,5 / 1,0 mm	117705	6,00
Destornillador Ranura 150 / 6,5 / 1,2 mm	117706	7,01
Destornillador Ranura 175 / 8,0 / 1,2 mm	117708	8,57
Destornillador Estrella Philips PH0 60 mm	117730	4,80
Destornillador Estrella Philips PH1 80 mm	117731	4,97
Destornillador Estrella Philips PH2 100 mm	117732	6,00
Destornillador Estrella Philips PH3 150 mm	117733	7,49
Destornillador Estrella Pozidriv PZ0 60mm	117740	5,51
Destornillador Estrella Pozidriv PZ1 80mm	117741	6,42
Destornillador Estrella Pozidriv PZ2 100mm	117742	7,76



Destornillador especial Kombi Profil PZ2 195mm	117752	8,91
--	--------	------



Surtido de destornilladores 7 piezas. Ranura, Estrella y busca polos	117800	34,76
Surtido de destornilladores 7 piezas. Ranura, Pozidriv y busca polos	117802	40,67



Destornilladores buscapolos 3 x 65 x 140 Rango de prueba 120 -250 V CA	111280	1,77
3,5 x 100 x 190 Rango de prueba 120 -250 V CA	111288	2,37

	Descripción	Referencia	PVP
 	Herramientas de corte y pelacables Tijera de electricista 155mm con funda	120126	17,31
 	Tijera de electricista con engaste	120144	23,85
	Tenaza pelacables SUPER 4 PLUS. Para cables de 0,2 a 6,0 mm ²	100780	28,13
	Corta cables Ø 16 mm, rígido 16mm, flexible 50mm.	120104	36,08
	Cuchilla aislada 1000V. hoja recta, 50 mm	120042	11,87
	Navaja de electricista. De plástico irrompible.	120050	10,10
	Cortacables. De acero inoxidable, mango de plástico irrompible, para cables hasta 10 mm Ø	120110	15,06
	Cuchilla curva para pelar. Hoja curva de titanio. 8 - 28 mm Ø	121010	11,74
	Pelacables para cables > 25 mmØ	120002	205,00
	Cuchilla Pelar hoja curva Jokari, 8-28mm	120010	14,11
	Cuchilla Pelar giratoria Jokari, 4-16mm Cuchilla Pelar giratoria Jokari, 8-28mm	120012 120014	12,22 12,22
	Cutter 135 mm, profesional	120081	4,19
	Tenaza cortacable	120168	151,00

	Descripción	Referencia	PVP
	Herramientas de engastar Para punteras y terminales sin aislar. Engastado con punzonado de 0,5 - 16mm ²	101904	34,06
	Set Click ´n´ Crimp para instalador eléctrico	106000	135,36
	Alicates Engast.c/s/aisl. 0,5-6mm ² , 220 mm	101892	7,11
	Llaves Juegos llaves Allen SW 2 - SW 2,5 - SW 3 - SW 4 - SW 5 - SW 6 - SW 8 - SW 10	110592	7,80
	Set llaves Allen de bola, 7 piezas	110596	19,68
	Llave inglesa SW 29 - 260 mm	112804	7,80
	Llave Univ. Cuadro, 4 útiles llave cruz	112894	15,83
	Martillos Martillo reversible Seguridad 300g Martillo reversible Seguridad 500 g Maceta de Seguridad 1250 g	130582 130586 130602	12,58 15,64 20,02
	Material de seguridad Empuñadura de seguridad, para insertar fusibles NH, 1000V	140210	48,47
	Guantes de aislamiento eléctrico, talla 10, 1.000 V, 360x1,0 mm	140214	43,45



Instrumentación

Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----



KEWTECH® Pinza Amperimétrica

Compacta, hasta 400 A CA

- Mordaza de Ø30mm.
- Hasta 400ACA.
- Compacta.
- Normas de seguridad: IEC61010 CAT. III 300V / CAT II 600V, IEC61010-2-31, IEC61010-2-32
- Funciones: ACA; VCC; VCA; Ohmios; Continuidad.

KT200

63,00



KEWTECH® Pinza Amperimétrica

Compacta, hasta 400 A CA/CC

- Mordaza de Ø30mm.
- Hasta 400ACA/CC.
- Compacta.
- Normas de seguridad: IEC61010 CAT. III 300V / CAT II 600V, IEC61010-2-31, IEC61010-2-32
- Funciones: ACA;ACC; VCC; VCA; Ohmios; Continuidad.

KT203

147,00



KYORITSU Pinza Amperimétrica

Ultra delgada, hasta 1000A CA

- Diseño ultra delgado y ligero.
- 1000A CA. 40/400/1000A CA. Selección automática de rango.
- Mordaza Ø33mm en forma de gota que facilita el manejo en lugares estrechos.
- Funciones de multímetro
- Protección electrónica sin fusible en Ω/∞ hasta 600V.
- Precisas mediciones con tecnología TRMS **TRUE RMS** (2200R)
- Normas de seguridad:
2200: IEC61010-1 CAT III 600V (AC A), CAT III 300V / CAT II 600V (AC/DC V).
2200R: IEC 61010-1, 61010-2-032, CAT IV 300V / CAT III 600V
- Funciones: ACA; VCA; VCC, Ohmios, Continuidad.

2200

125,00

2200R

169,00



KYORITSU Pinza Amperimétrica

1000A CA, robusta, con detector de tensión sin contacto

- Mordaza completamente segura de Ø33mm.
- Cuerpo ergonómico sobre moldeado que proporciona un fácil manejo con una sola mano.
- Pantalla de gran tamaño de fácil lectura con una resolución de 0,1A (2007R) 0,01A (2117R - 2127R).
- Precisas mediciones con tecnología TRMS **TRUE RMS**, 600/1000A CA. Selección automática de rango. 60/600/1000A CA (2117R - 2127R).
- Detector de tensión sin contacto incorporado (2117R - 2127R).
- Corriente de irrupción (2127R).
- Batería de larga duración.
- Normas de seguridad: IEC 61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V
- Funciones: ACA; VCA; VCC; Ohmios; Continuidad. Capacidades (2127R).

2007R

108,00

2117R

144,00

2127R

200,00

Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----



KYORITSU Pinza Amperimétrica

Pinza localizadora de fugas

- Mínima influencia de campos magnéticos externos. 20mA CA en proximidad de un conductor con Ø15mm circulando 100A CA.
- Selector de frecuencias para eliminar el efecto de los armónicos.
- Mordaza de Ø28mm.
- Máximo 100A CA.
- Resolución de 0,1mA.
- Normas de seguridad: IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61010-2-032.
- Funciones: mA CA; A CA.

2434

362,00



electro TOOLS Multímetro digital

Compacto, selección manual de escalas, económico

- Tamaño compacto con pantalla LCD de 2000 cuentas.
- Pantalla iluminada.
- Bloqueo de lectura
- Normas de seguridad: CE CAT.III 600V.
- Funciones: VCC; VCA; ACC; Ohmios, prueba de diodos, Continuidad.
- **Mejorado** según norma IEC61010, versión mayo 2015.

ET830L

26,73



nuevo

electro TOOLS Multímetro digital

Compacto, selección manual de escalas, económico

- Tamaño compacto con pantalla LCD de 1999 cuentas.
- Pantalla iluminada.
- Bloqueo de lectura.
- Normas de seguridad: ETL/CE; EMC/LVD, IEC61010 CAT.III 600V.
- Funciones: VCC; VCA; ACC; Ohmios, Prueba de diodos, Baterías y Continuidad.

ET82

29,90



nuevo

electro TOOLS Multímetro digital

Selección automática de escalas, grandes prestaciones, auto calibración, económico

- Pantalla de 4 dígitos, 6000 cuentas.
- Bloqueo de lectura.
- Apagado automático.
- Normas de seguridad: ETL/CE; EMC/LVD, IEC61010 CAT.III 600V.
- Funciones: VCC; VCA; ACC; ACA; Ohmios, Frecuencias; Capacidades; Temperatura; Prueba de diodos, Continuidad.

ET84

49,50

Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----



KYORITSU Multímetro digital

Multímetro digital compacto

- Pantalla de 4000 cuentas.
- Selección de rango manual y automática (con función de bloqueo de rango).
- Prueba de continuidad.
- Apagado automático tras aproximadamente 30 minutos.
- Medición directa de hasta 10A CA y CC.
- Con protector de goma.
- Normas de seguridad: IEC61010-1 CAT.III 300V.
- Funciones: VCC; VCA; ACC; ACA; Frecuencias; Ohmios, prueba de diodos, Continuidad, Capacidades.

1009

72,00



KYORITSU Multímetro digital

De bolsillo, medida en verdadero valor eficaz

- Elegante acabado en negro brillante.
- Incluye estuche rígido de fácil uso.
- Pantalla de gran tamaño.
- Precisas mediciones con tecnología TRMS **TRUERMS**.
- Protección electrónica (sin fusible) en los rangos de ohmios y continuidad
- Normas de seguridad: IEC 61010-1 / 61010-031, 61010-2-033 CAT III 300V / CAT II 600V
- Funciones: VCC; VCA; Ohmios; Continuidad, Capacidades.

1019R

99,00



KYORITSU Multímetro digital

Compacto, categoría IV, mordaza externa opcional

- Manejo sencillo.
- Gran pantalla de 6000 cuentas, iluminada.
- Función de medición de corriente mejorada utilizando una mordaza externa (opcional).
- Dos tipos de soportes desmontables.
- Mediciones precisas con tecnología TRMS **TRUERMS**.
- Normas de seguridad: IEC 61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V
- Funciones: VCC; VCA; ACC; ACA; Ohmios, Continuidad, Prueba de diodos, Capacidades, Frecuencia, ciclo de trabajo.

1021R

140,00



KYORITSU Multímetro digital

De bolsillo con mordaza abierta para medición de A CC/CA

- Miden intensidades CC y CA mediante mordaza abierta.
- Tamaño compacto y diseño robusto.
- Precisas mediciones con tecnología TRMS **TRUERMS** (Kewmate 2012R)
- Intensidad hasta 60A (Kewmate 2000)
- Intensidad hasta 100A (Kewmate 2001)
- Intensidad hasta 120A (Kewmate 2012R)
- Mordaza de Ø6mm máx.(Kewmate 2000)
- Mordaza de Ø10mm máx.(Kewmate 2001)
- Mordaza de Ø12mm máx.(Kewmate 2012R)
- Cables de prueba y mordaza recogidos en protector.
- Normas de seguridad: IEC 61010-1 CAT III 300V Grado de polución 2, IEC 61010-031, IEC 61010-2-032, IEC 61326-1
- Funciones: VCC; VCA; ACC; ACA; Ohmios; Continuidad; Frecuencia; Capacidades (2012R)

Kewmate 2000

145,00

Kewmate 2001

196,00

Kewmate 2012R

246,00

Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----



Detector de tensión

Detector de tensión sin contacto con indicación óptica y acústica. Distingue la fase del neutro en las tomas de corriente

- Fabricado en plástico ABS.
- Función linterna.
- Indicación óptica y acústica.
- Rango de medición de 110 a 1000V CA.
- Grado de protección IP44.
- Normas de seguridad: CAT. III 1000V

111

28,00



Comprobador de tensión

Comprobador de tensión a LEDs

- Lectura de voltaje CA y CC.
- Robusta carcasa.
- 8 LEDs.
- Rango de 6 a 400V CA/CC.
- Indicación óptica y vibración.
- Rango de medición de 12 a 1000V CA.
- Grado de protección IP44.
- Normas de seguridad: CAT. III 400V

40PLUS

24,00



Generador de Tono y Amplificador

- Conjunto de generador de tono y amplificador.
- Punta de la sonda aislada.
- Trazado del cable, prueba de continuidad, detección de línea libre, ocupada y en lamada.
- Dispone de pinza de cocodrilo y conectores modulares RJ11
- Tono continuo y variable

ET6812

89,00



Conprobador de redes LAN

- Comprobador de cables coaxiales y de datos
- Comprobador de cables trenzados
- Comprobación de par corto, abierto, invertido o mal conectado
- Prueba EIA/TIA568A,568B y 10Base-T
- Verifica Integridad del blindaje
- Prueba del cable instalado y conexiones
- Conectores RJ45 y BNC

ET6810

49,00



Medidor de tierra

Medidor de tierra con picas y medición simplificada

- A prueba de polvo y goteo
- Medición simplificada
- Medición tensión de tierra
- Aviso automático cuando la resistencia de las picas auxiliares supera los valores de tolerancia
- Pequeño y ligero, carcasa resistente a los golpes
- Mediciones con intensidad de 2mA, evita el disparo de los diferenciales durante la medición
- Normas de seguridad: IEC 61010-1 CAT III 300V Grado de polución 2, IEC 61557
- Funciones: Resistencia de tierra y voltaje de tierra

4105A

458,00

Descripción	Referencia	PVP
-------------	------------	-----



KYORITSU Medidor de tierra

Medidor de tierra simplificado, tipo lápiz

- 200/2000Ω Selección automática
- Aviso acústico cuando la resistencia es 100Ω o menos
- Se ilumina un LED cuando se detecta un voltaje de tierra elevado
- Aviso circuito activo cuando detecta un voltaje de 30V o superior (detecta voltaje incluso mientras se está realizando la medición)
- Función linterna (se apaga automáticamente según la luz ambiente).
- Pequeña intensidad de prueba (máx. 2mA) no dispara el diferencial.
- Normas de seguridad: IEC 61010-1 CAT III 300V Grado de polución 2, IEC 61010-031, 61557-1, -5 IEC 61326-1, 2-2, IEC 60529 (IP40)
- Funciones: Resistencia de tierra; voltaje.

4300

375,00



nuevo



electroTOOLS Luxómetro

Apto para cualquier fuente de luz, incluida la LED blanca y de colores

- Apto para cualquier fuente de luz (incluida la LED blanca y de colores).
- Amplio margen de medición hasta 200.000Lux.
- Pantalla grande con barra gráfica.
- Apagado automático.
- Retención de lectura y valores máx/mín y picos.
- Normas de seguridad: CE Ro Hs.
- Funciones: Lux; Fotocandelas.

ET6612L

99,50

Conjuntos de instrumentación para el REBT

Categoría BÁSICA

- Telurómetro 4105A
- Medidor de aislamiento Equipo multifunción 6010B
- Pinza amperimétrica CA/CC KT203
- Medidor de fugas 2434
- Detector de tensión TB 111
- Analizador - registrador de potencia y energía 6305-01
- Verificador de sensibilidad disparo diferenciales Equipo multifunción 6010B
- Equipo verificador de la continuidad de los conductores Equipo multifunción 6010B
- Medidor de impedancia de bucle Equipo multifunción 6010B
- Luxómetro ET6612L
- Incluye Maleta de aluminio ET 0001

ETM340

2.000,00

precio neto recomendado al instalador

Conjuntos de instrumentación para el REBT

Categoría ESPECIALISTA

- Telurómetro 4105A
- Medidor de aislamiento Equipo multifunción 6010B
- Pinza amperimétrica CA/CC KT 203
- Medidor de fugas 2434
- Detector de tensión TB 111
- Analizador de potencia y armónicos con mordazas flexibles de 3000A NANOVIP
- Verificador de sensibilidad disparo diferenciales Equipo multifunción 6010B
- Equipo verificador continuidad de conductores Equipo multifunción 6010B
- Medidor de impedancia de bucle Equipo multifunción 6010B
- Luxómetro ET6612L
- Electrodos medida aislamiento suelos ET1081 (opcional)
- Comprobador dispositivo vigilancia de nivel aislamiento de quirófanos ET1032 (opcional)
- Incluye maleta de aluminio ET 0001

ETM370

2.500,00

precio neto recomendado al instalador



FLIR Cámara termográfica

- Compacta y ligera que permite llevarla cómodamente en el bolsillo. Mejora de imagen en tiempo real MSX®
- Pantalla táctil brillante e intuitiva, orientación automática.
 - Foco LED para utilizarlo como flash.
 - Imágenes radiométricas completas.
 - Resolución cámara IR de 80 x 60 píxeles.
 - Resolución cámara visual de 640 x 480 píxeles.
 - Resolución de la pantalla 320 x 240 píxeles.
 - Sensibilidad térmica <0,10°C.
 - Intervalo de temperatura del objeto de -10 a 150°C.
 - Comunicación WiFi

Flir C3 699,00



FLIR Pinza amperimétrica 600A CA/CC con cámara termográfica incorporada

- Primera pinza amperimétrica con cámara termográfica incorporada.
- Resolución termográfica 60 x 80 píxeles.
- Función IGM para localizar problemas de forma más rápida.
- Rango de temperatura de -25 a 150°C.
- Puntero láser.
- Luz de trabajo.
- Lecturas en Verdadero Valor Eficaz (TRMS).
- CAT IV 600V.
- Medición de 1000V CC/CA; 600A CC/CA; Frecuencia 60kHz; Resistencia 6KW; Capacidades 1000mF; continuidad y Diodos.

CM174 499,00

Nuestro equipo de ventas

Ámbito Geográfico	Delegado	Teléfono
Zona Centro	Rafael López Ochandio	609 412 660
	David García	659 767 173
Cataluña	Silvia Castello	699 922 709
	Felipe Montraveta	609 738 413
Theben Cataluña	Juan Manuel Giménez	620 257 337
Valencia, Albacete	Julio Sanmartín	620 956 492
Valencia, Castellón	Ramón Mérida	620 956 437
Alicante, Murcia	Moisés López	639 823 850
Aragón, La Rioja, Soria	Iñigo Sanz	660 448 994
País Vasco, Navarra, Cantabria	Ricardo Rengel	629 745 401
	Alberto Arza	671 913 047
Asturias	Iñaki Santa Cruz	627 595 734
Galicia	Pedro Castro	600 020 735
Castilla y León	José Luis Beloso	670 881 991
Extremadura	Cipriano Sardina	670 702 193
	Eduardo Sardina	670 271 201
Sevilla, Huelva, Cádiz	José Antonio Guerrero	620 018 339
Córdoba, Jaen	Rafael Tejada	629 524 062
Málaga	José De La Cruz	616 048 260
	Antonio De La Cruz	609 569 609
Granada	José Osorio	609 587 730
Almería	Manuel Martínez Lao	600 532 784
Baleares	Miguel Escudero	607 811 003
Gran Canaria	Claudio Pisapia	620 979 946
Tenerife	Pedro González	609 308 089



guijarro

c/ Isaac Peral, 6
Pol. Ind. Ntra. Sra. de Butarque
28914 Leganés (Madrid)
Telf.: 91 649 37 99 • Fax: 91 687 66 16
info@guijarrohermanos.es

www.guijarrohermanos.es

