

CENTRALITAS DE DETECCION GAS CEM 2 ZONAS TIPO PARALELO

Pared



Pared



Empotrar



Pared



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.02.001	CEM101 Central 1 zona 220V Pared		202,51
DG.02.005	CEM102 Central 1 zona 220V Carril DIN		105,45
DG.02.009	CEM200 Central 2 zonas con sensor de la serie RAN, analógico de 4-20mA con incorporación de 4 relés, el: 1º Solo Led - 5% del LEL 2º Led + relé - 10% del LEL con autoreset 3º Led + relé - 20% del LEL con reset manual 4º Solo relé para actuación de electroválvula Alimentación: 220V Montaje para "Empotrar" * Según el sensor la misma centralita sirve para METANO, GLP y CO.		344,16
DG.02.011	CEM201 Central monozona ídem a CEM200 Montaje en PARED.		344,16
DG.02.013	CEM220 Central monozona ídem a CEM200 Alimentación 24Vcc.		334,13
DG.02.015	CEM221 Central monozona ídem a CEM201 Alimentación 24Vcc.		344,16

CENTRALITAS DE DETECCION GAS CEM 6 ZONAS

Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.02.017	CEM600 Centralita ídem a la CEM200 pero dotada para 6 sensores tipo RAN. Para empotrar		416,95
DG.02.019	CEM620 Centralita para 6 zonas a 24Vcc. y empotrar		416,95
DG.02.021	CEM601 Centralita para 6 zonas a 220V y montaje sobre PARED		416,95
DG.02.023	CEM621 Centralita para 6 zonas a 24Vcc y montaje sobre PARED		416,95

SENSORES ANALOGICOS RAN

Sensores para centralita serie "CEM" y salida de 4-20mA.
Montado sobre carcasa idóneo para la instalación en ambiente no doméstico.



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.02.045	Sensor RAN100 calibrado METANO-IP44		147,99
DG.02.047	Sensor RAN101 calibrado GLP-IP44		147,99
DG.02.049	Sensor RAN102 calibrado CO-IP44		194,44
DG.02.051	Sensor RAN200 calibrado METANO-IP65		235,69
DG.02.053	Sensor RAN201 calibrado GLP-IP65		235,69
DG.02.055	Sensor RAN202 calibrado CO-IP65		268,68
DG.02.075	Sensor RAN100X gas X-IP44		Consultar
DG.02.077	Sensor RAN200X gas X-IP65		Consultar

SENSORES TIPO SERIE Y ANALOGICO

Sensor remoto tipo multifunción adaptado a cualquier tipo de centralita.
Indicado para sistemas de alto riesgo.



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.02.069	RMF300 Metano Eex para CEM/CSE		886,33
DG.02.071	RMF301 GLP Eex para CEM/CSE		886,33
DG.02.073	RMF302 CO Eex para CEM/CSE		886,33
DG.02.083	RMF300-X a gas X Eex para CEM/CSE		Consultar

SIRENAS Y ALIMENTADORES



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.02.087	Sirena SER02A óptico, acústica 24Vcc-IP44		138,37
DG.02.089	Sirena SER01B óptico, acústica 220V-IP44 Ext.		151,61
DG.02.091	SAI de alimentación BGA101, 13,8Vcc y 0,75A		194,62
DG.02.093	SAI de alimentación BGA102, 13,8Vcc y 1,5A		303,22
DG.02.095	SAI de alimentación BGA103, 13,8Vcc y 3A		432,89
DG.02.097	SAI de alimentación BGA104, 13,8Vcc y 7A		598,34
DG.02.099	SAI de alimentación BGA202, 24Vcc y 1,5A		362,11
DG.02.101	SAI de alimentación BGA203, 24Vcc y 4A		589,68
DG.02.102	Baterías 12 Vcc - 6A		69,05

APARATOS PARA USO DOMESTICO GAS NATURAL Y GLP

SE230KM



SE330KM



KIT



Código	Modelo	Artículo	Cantidad	Euros
DG.01.130	SE230KM	Detector de gas natural con alarma acústica y relé		114,99
DG.01.131	SE230KG	Detector de GLP con alarma acústica y relé		114,99
DG.01.134	SE330KM	Detector BETA para gas natural con alarma acústica, relé y sensor intercambiable		142,14
DG.01.135	SE330KG	Detector BETA para GLP con alarma acústica, relé y sensor intercambiable		142,14
DG.01.136	ZSDM1	Cartucho-sensor de recambio para SE330KM - Gas Natural		43,77
DG.01.137	ZSDG1	Cartucho-sensor de recambio para SE330KG - GLP		43,77
DG.01.138	SE138EC	Detector monóxido con alarma acústica y relé		146,96
DG.01.001	SE221KM	Detector de gas natural con solo alarma acústica		90,94
DG.01.006	SE221KG	Detector de GLP con solo alarma acústica		90,94
DG.01.140	SE503KM	Detector gas natural para empotrar en blanco		140,77
DG.01.143	SE504KG	Detector GLP para empotrar en antracita		140,77
DG.01.153	KM005	Kit con SE233KM + válvula N.C. De 1/2"		191,68
DG.01.154	KM006	Kit con SE233KM + válvula N.C. De 3/4"		191,68
DG.01.159	KG007	Kit con SE233KG + válvula N.C. De 3/4"		191,68

DETECTOR-EXTRACTOR DOMESTICO SANEGAS

DG.02.200	Detector Mod. DE200 , a 220V. Cuando detecta gas se pone en marcha un extractor, expulsando el gas al exterior a la vez se pone una alarma óptica y acústica.		294,97
-----------	---	--	--------

DETECTOR AUTONOMO GAS-HOGAR

	- Alimentacion 220V50Hz - Señal optica verde de funcionamiento - Señal optica roja y acustica en caso de alarma - Rele auxiliar libre de tension		
DG.05.040	SG008 Detector gas - Gas natural, gas ciudad, butano, propano y butano calibrado al 10% del limite inferior de la explosion		70,55
DG.05.042	CD2008 Detector de monoxido de carbono sin rele auxiliar		70,55

APARATOS PARA CENTRALES TERMICAS

SE127K



SE128K



SE139K



SE194K



SE192K



SE301A



PS180



Código	Modelo	Artículo	Cantidad	Euros
DG.01.019	SE127K	Centralita IP40 a panel con un sensor remoto E192K		192,35
DG.01.009	SE128K	Centralita IP54 de pared para un sensor remoto SE192K		229,28
DG.01.010	SE139K	Centralita IP40 de guía DIN para un sensor remoto SE192K		219,53
DG.01.041	SE194K	Centralita IP54 de pared para 3 sensores catalíticos SE192KM o SE192KG (sensores exclusivos)		377,05
DG.01.060	SE192KM	Sensores catalíticos para gas natural - IP44		114,65
DG.01.051	SE192KG	Sensores catalíticos para GLP - IP44		114,65
DG.01.017	SE301A	Sirena alimentada a 230Vca		146,36
DG.01.039	SE301B	Sirena alimentada a 12Vcc		146,36

ALIMENTADORES AUXILIARES

DG.01.175	PS175	12 Vcc. 1,5A con batería 7 Ah		262,05
DG.01.176	PS180	12 Vcc. 3A con batería 7 Ah		303,19
DG.01.177	PS185	12 Vcc. 7A con batería 18 Ah		510,18
DG.01.180	SAI400VA	Alimentación ininterrumpida 230V		443,93
DG.01.181	PSSMV9	Alimentador 70W 5/24V		80,00

KIT PARA CALIBRADO DE SENSORES

DG.01.047	BO006	Botella 10 lts. Gas natural 1%		125,63
DG.01.048	BO301	Válvula para botella		53,04
DG.01.049	PA020	Globo de goma para prueba		65,51
DG.01.034		Botellín comprobación Gas Natural		58,40
DG.01.035		Botellín comprobación GLP		58,40



SE137K



SE138K



TS292
TS220



TS292



TS293



ID250



SE150K

Código	Modelo	Artículo	Cantidad	Euros
DG.01.101	SE137KM	Detector IP65 para gas natural a dos niveles, IP65, 12-24Vcc		269,73
DG.01.104	SE137KG	Detector IP65 para GLP a dos niveles, IP65, 12-24Vcc		269,73
DG.01.106	SE137EC-S	Detector IP65 con sensor semiconductor para CO		428,63
DG.01.109	SE137EC-H	Detector IP65 con sensor electroquímico para CO de elevadas prestaciones		806,39
DG.01.102	SE138KM	Detector para gas natural, antideflagrante		461,44
DG.01.105	SE138KG	Detector para GLP, antideflagrante		461,44
DG.01.064	TS220EC-S	Sonda con sensor electroquímico para CO, IP65		362,42
DG.01.063	TS220EO	Sonda con sensor electroquímico para O ₂ , IP65		453,03
DG.01.057	TS292KM	Sonda catalítico para gas nat., IP65		262,05
DG.01.052	TS292KG	Sonda catalítico para GLP, IP65		262,05
DG.01.058	TS293KM	Sonda catalítico para gas natural, antideflagrante		416,07
DG.01.053	TS293KG	Sonda catalítico para GLP, antideflagrante		416,07
DG.01.072	TS293PG	Sonda Pellistor para GLP, antideflagrante		627,27
DG.01.092	SE150KM	Central IP44 para 4 sensores gas nat.		516,80

DETECCION DE GASES EXPLOSIVOS Y TOXICOS EN LOCALES, COLECTIVOS, COMERCIALES E INDUSTRIALES



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.05.001	CA-2. Central de conexión de un máximo de 2 sondas S/3. Alimentación: 230Vac 50/60Hz 16VA. Salidas a: 230Vac, 12Vdc y LP. Señalización óptica de alarmas en panel. Botón de rearme manual (Reset) Caja de acero: 355 x 260 x 85 mm. Peso: 4.700g Con cargador de batería incluido. Batería Ref. B-01 (Opcional) - CERTIFICADO SEGUN LA UNE EN 61779 - Certificado Directiva ATEX 94/9/CE		628,30



DG.05.002	CA-4. Central de conexión de un máximo de 4 sondas S/3. Alimentación: 230Vac 50/60Hz 30VA. Salidas a: 230Vac, 12Vdc y LP. Señalización óptica de alarmas en panel. Botón de rearme manual (Reset) Caja de acero: 355 x 260 x 85 mm. Peso: 5.200g Con cargador de batería incluido. Batería Ref. B-01 (Opcional) - CERTIFICADO SEGUN LA UNE EN 61779 - Certificado Directiva ATEX 94/9/CE		734,48
DG.05.004	CA-6 Central de conexión de un máx. 6 sondas		762,00



DG.05.003	CA-8. Central de conexión de un máximo de 8 sondas S/3. Alimentación: 230Vac 50/60Hz 30VA. Salidas a: 230Vac, 12Vdc y LP. Señalización óptica de alarmas en panel. Botón de rearme manual (Reset) Caja de acero: 355 x 260 x 85 mm. Peso: 5.700g Con cargador de batería incluido. Batería Ref. B-01 (Opcional) - CERTIFICADO SEGUN LA UNE EN 61779 - Certificado Directiva ATEX 94/9/CE		859,02
-----------	--	--	--------



SONDA S/3-2. Antideflagrante con sensor catalítico (0-100%LIE) Cobertura 16 m²

DG.05.010	SONDA S/3-2 Gas Natural. CH4 Dens. 0,55, LIE 4,40%v/v, LSE 17% v/v		396,55
DG.05.011	SONDA S/3-2 Butano/Propano Butano Dens. 2,05, LIE 4,40%v/v, LSE 9,3% v/v Propano Dens. 1,56, LIE 1,7%v/v, LSE 10,9% v/v		396,55
DG.05.012	SONDA S/10 Gas Natural		194,67



Material Auxiliar para Centrales

DG.05.030	SAI a 230Vac. Alimentación 230V / Salida 230Vac / Potencia 500VA Medidas 330x100x140 Conforme normas EN60950, EN50091-1 y EN 50091-2		365,65
DG.05.031	Cable certificado para conexión sonda Central Estandar de 50, 100 mts. Seguridad intrínseca. UNE-EN 50039. Libre de halógenos		3,42



CONTROLADOR Y CENTRAL PARA DETECCIÓN DE GAS



Código	Descripción	Euro
DG.08.001	Controlador Unipoint (versión de entrada mA) ⁽¹⁾⁽³⁾	699,48
DG.08.004	Central microprocesada PL4 de 4 zonas ampliables a 8 zonas ⁽¹⁾	934,35
DG.08.006	Módulo expansor PL4-E de 4 a 8 zonas con 16 salidas de transmisor abierto ⁽¹⁾	434,06

DETECTORES EN CAJA ESTANCA IP55, SMART CC ESTANCO



Código	Descripción	Euro
DG.08.010	Detector de gas explosivos 4-20mA estanco IP55 Metano S2096ME ⁽¹⁾	492,92
DG.08.011	Detector de gas explosivos 4-20mA estanco IP55 Butano S1096BU ⁽¹⁾⁽³⁾	492,92
DG.08.012	Detector de gas explosivos 4-20mA estanco IP55 Propano S1096PR ⁽¹⁾	492,92
DG.08.013	Detector de gas explosivos 4-20mA estanco IP55 Vapores gasolina S1096VB ⁽¹⁾	492,92

DETECTORES EN CAJA ANTIDFLAGRANTE, SMART 3 CC EExd



Código	Descripción	Euro
DG.08.020	Detector de gas explosivos 4-20mA antideflagrante "EExd" Metano S1097ME ⁽¹⁾	704,81
DG.08.021	Detector de gas explosivos 4-20mA antideflagrante "EExd" Butano S1097BU ⁽¹⁾⁽³⁾	704,81
DG.08.022	Detector de gas explosivos 4-20mA antideflagrante "EExd" Propano S1097PR ⁽¹⁾	704,81
DG.08.023	Detector de gas explosivos 4-20mA antideflagrante "EExd" Vapores gasolina S1097VB ⁽¹⁾	704,81
DG.08.024	Detector de gas explosivos 4-20mA antideflagrante "EExd" Hidrógeno S1097H2 ⁽¹⁾	704,81

(1) Novedad

(2) Precio orientativo, consultar

(3) Consultar plazo de entrega

SISTEMAS CONVENCIONALES DE DETECCIÓN DE INCENDIOS "VISION LT"

Centralitas serie VISION, se pueden conectar hasta 32 detectores y/o pulsadores por zona indicándose de forma independiente si es alarma de detector o de pulsador, 2 salidas de sirena supervisadas, relé general de alarma, avería, indicadores generales (fuego, avería, servicio, fallo CPU, desconexión general, en prueba, avería de circuito de sirenas), retardos configurables, salida aux. 24V/30mA e indicadores de zona (alarma, avería, desconexión, prueba). Cabina con capacidad para dos baterías 7A



Código	Descripción	Euro
DG.08.080	Central de detección de incendios 2 zonas VSN2-LT	178,16
DG.08.081	Central de detección de incendios 4 zonas VSN4-LT	203,09
DG.08.082	Central de detección de incendios 8 zonas VSN8-LT	306,54
DG.08.083	Central de detección de incendios 12 zonas VSN12-LT	344,86



Código	Descripción	Euro
DG.08.110	Cabeza detector de humos ópticos E1003 de perfil extraplano con led de señalización	21,60
DG.08.111	Cabeza detector óptico de humos y térmico-termovelocimétrico E1002 de perfil extraplano con led de señalización	28,90
DG.08.112	Cabeza detector térmico-termovelocimétrico (58°-8°C/m) E1005 de perfil extraplano con led de señalización	18,28
DG.08.113	Base estándar E1000B para cabezales serie E1000	5,97
DG.08.114	Zócalo SMK1000 de superficie con entradas de tubo visto de hasta 20mm	2,56
DG.08.115	Soporte SFT2000 para fijación de detectores a falsos techos	2,01
DG.08.116	Batería PS-1207 7,2Amp/h	38,36
DG.08.117	Pulsador manual de alarma rearmable PUL-VSN	14,67
DG.08.118	Pulsador manual de alarma rearmable serie KAC MCP1A-R470SF	19,86
DG.08.119	Sirena óptico-acústica exterior HSR-E24	81,40
DG.08.120	Sirena óptico-acústica interior HSR-INT24	46,50
DG.08.121	Sirena interior rectangular NS4/R , precisa base NBL/R	25,13
DG.08.122	Base sirena rectangular NBL/R	3,64
DG.07.009	Detector iónico autónomo a 220V Relé NA Mod. AE/DOM-OP230	95,00

DETECTORES EN CAJA ESTANCA IP55, SMART CC SONDA ELECTROQUÍMICA

Código	Descripción	Euro
DG.08.035	Detector en versión estanca IP55 para oxígeno 0-25% Vol. O ₂ S1640O2 ⁽¹⁾⁽³⁾	881,38
DG.08.036	Detector en versión estanca IP55 para Monóxido de carbono 0-300ppm. Célula de uso comercial S1606CO ⁽¹⁾⁽³⁾	586,30
DG.08.037	Detector en versión estanca IP55 para Monóxido de carbono 0-500ppm. Célula de uso industrial S1130CO ⁽¹⁾⁽³⁾	1.016,31
DG.08.038	Detector en versión estanca IP55 para Sulfuro de Hidrógeno. 0-50 ppm. S1136HS ⁽¹⁾⁽³⁾	1.239,16

BATERIA Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Euro
DG.08.050	Batería de 12v. Ps-1207 . Capacidad 7,2 Ah ⁽²⁾	38,36
DG.08.051	Cono colector y protector de intemperie mod. SL523 en acero inox. para detectores de gas EExd (tipo S1097x) ⁽¹⁾⁽³⁾	85,47
DG.08.052	Kit de calibración de los detectores de gas estanco o antideflagrantes (No incluye gas de calibración ni válvulas de regulación). ⁽¹⁾⁽³⁾	723,93



DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO EN GARAJES UNE 23 300/84

Código	Descripción	Euro
DG.08.060	Central VSN-PARK1 de detección de monóxido de carbono de 1 zona (16 detectores)	391,94
DG.08.061	Central VSN-PARK2 de detección de monóxido de carbono de 2 zonas (32 detectores), ampliable hasta 4	515,93
DG.08.062	Módulo VP-100 de 1 zona para ampliación de las centrales de la serie VSN-PARK	135,82
DG.08.063	Módulo VP-200 de 2 zonas para ampliación de las centrales de la serie VSN-PARK	283,38
DG.08.064	Detector VSN-CO de monóxido de carbono con zócalo incluido	90,10
DG.08.070	Aerosol de gas de monóxido de carbono (CO) para comprobación de sensores de monóxido en parkings mod. SOLO-C3	37,77
DG.08.123	Botón de Emergencia EM-1	17,00



DETECCIÓN DE CO (Monóxido de Carbono)

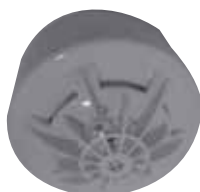
El sistema trabaja con solamente dos hilos, sin polaridad e instalable en arquitectura libre. Admite hasta 16 detectores por módulo de zona con la ventaja adicional de poder identificar cada detector. Incorpora, de serie, un segundo nivel programable con una segunda salida de ventilación. Se fabrica con **SONDA ELECTROQUÍMICA** que es rigurosamente exacta a lo largo de su vida útil, no la interfieren otros gases y sin apenas mantenimiento.



Código	Descripción	Euro
DG.08.201	Central CO de 1 zona ref. ME302-1	294,58
DG.08.202	Central CO de 2 zonas ref. ME302-2	432,60
DG.08.203	Central CO de 3 zonas g ref. ME305-3	599,46
DG.08.204	Central CO de 4 zonas g ref. ME305-4	735,42
DG.08.205	Central CO de 5 zonas g ref. ME305-5	871,38
DG.08.208	Detector de CO electroquímica con base ref. ME300D	61,80
DG.08.209	Detector de NO2 dióxido nitrógeno con base ref. ME-NO2	628,30

DETECCIÓN DE INCENDIOS

Centrales convencionales certificadas EN-54 2 y 4 para pequeñas y medianas instalaciones de detección de incendios, compatibles con una amplia gama de detectores y accesorios. Gran robustez, fiabilidad y sencillez para el usuario. Diseño atractivo. Salidas de relé de fuego y avería. Retardo programable y función "día". Discriminación entre "fuego de detector" y "fuego de pulsador". Función de pruebas por un solo técnico. Posibilidad de salidas independientes por zona.



Código	Descripción	Euro
DG.08.212	Central I. de 2 zonas c. pequeña ref. M402C	156,56
DG.08.213	Central I. de 4 zonas c. pequeña ref. M404CP	179,22
DG.08.214	Central I. de 4 zonas c. grande ref. M404CG	230,72
DG.08.215	Central I. de 8 zonas c. grande ref. M408C	295,61
DG.08.216	Central I. de 12 zonas c. grande ref. M412C	327,54
DG.08.218	Sonda térmica ref. M105	99,91
DG.08.220	Módulo salidas de relé ref. M400MR	37,08
DG.08.221	Fuente alimentación 12V 3a ref. M12-3F	106,09
DG.08.222	Fuente alimentación 12V 7,5a ref. M12-7,5F	159,65
DG.08.223	Fuente alimentación 24V 2,5a ref. M24-2,5F	105,06
DG.08.224	Fuente alimentación 24V 5a ref. M24-5F	130,81
DG.08.225	Fuente alimentación 24V 7,5a ref. M24-7,5F	180,25
DG.08.227	Cabeza d. termovelocimétrico sin base ref. M501C	9,27
DG.08.228	Cabeza d. óptico sin base ref. M500C	16,98
DG.08.229	Cabeza d. opt-térmico sin base ref. M502C	19,57
DG.08.230	Base perfil bajo ref. M500Z	2,36
DG.08.231	Base alta para tubo ref. M500ZA	2,36
DG.08.232	Base con relé para tubo ref. M500ZR	10,91
DG.08.235	Termovelocimétrico parking con base ref. M501PL	10,30
DG.08.240	Sirena interior bajo consumo ref. M100FI	20,60
DG.08.241	Sirena exterior bajo consumo ref. M100FE	67,98
DG.08.242	Barrera óptica humo 50 mts. ref. APOLLO	681,86
DG.08.243	Barrera óptica humo 100 mts. ref. APOLLO	909,49
DG.08.244	Pulsador rearmable con tapa ref. PSGC	12,36
DG.08.245	Electroimán 50kg. ref. E50B	48,41
DG.08.246	Rótulo "extinción disparada" ref. M103	54,59
DG.08.250	Módulo RS-232 ref. M400M1	Consul.

EXTINCION DE INCENDIOS

Extintores homologados



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.06.001	Extintor 1 Kg. Polvo ABC eficacia 3A-13B		33,23
DG.06.002	Extintor 2 Kg. Polvo ABC eficacia 5A-21B		37,70
DG.06.003	Extintor 3 Kg. Polvo ABC eficacia 8A-34B		40,65
DG.06.004	Extintor 6 Kg. Polvo ABC eficacia 13A-89B		54,23
DG.06.007	Extintor 6 Kg. Polvo ABC eficacia 21A-113B		55,82
DG.06.006	Extintor 9 Kg. Polvo ABC eficacia 34A-144B		64,29
DG.06.005	Extintor 12 Kg. Polvo ABC eficacia 34A-233B		94,50
DG.06.021	Extintor hídrico AFF+MEG 9 Kg. eficacia 8A-55B		69,98
DG.06.026	Extintor aut. Polvo ABC 6 Kg. Eficacia 13A-89B		91,85
DG.06.027	Extintor aut. Polvo ABC 9 Kg. Eficacia 34A-133B		99,99
DG.06.028	Carro extintor P-25Kg. ABC		335,60
DG.06.029	Carro extintor P-50Kg. ABC		545,27
DG.06.030	Extintor CO2 2Kg. Con vaso eficacia 13B		98,50
DG.06.032	Extintor CO2 5Kg. Con manguera eficacia 89B		169,74
DG.06.045	Extintor CO2 10Kg. Con manguera eficacia 55B		308,40
DG.06.050	Carro para 1 ó 2 cilindros de Co2		162,10

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS B.I.E.



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.06.070	B.I.E.-45 con manguera de 15 mts.		275,59
DG.06.071	B.I.E.-45 con manguera de 20 mts.		314,97
DG.06.072	Vidrio para B.I.E.-45 de 3 mm. de grosor		16,06
DG.06.073	Adhesivo "rómpace en caso de incendio"		2,76
DG.06.074	Puerta y cerradura para B.I.E.-45		196,85
DG.06.075	B.I.E.-25 con manguera de 20 mts.		339,54
DG.06.076	Vidrio para B.I.E.-25 de 3 mm. de grosor		20,76

ROCIADORES COMERCIALES BASICOS RESPUESTA NORMAL



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.06.160	Rociador Sprinkler montante bronce 1/2"		8,10
DG.06.161	Rociador Sprinkler montante cromado 1/2"		9,81
DG.06.162	Rociador Sprinkler colgante bronce 1/2"		8,10
DG.06.163	Rociador Sprinkler colgante cromado 1/2"		9,81

DETECTORES DE BOLSILLO

Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.01.036	Mod. GDF-100 FUNCIÓN Gas LNG/LPG ALIMENTACIÓN 1,5v.x2 tipo AA GASES DETECTABLES Butano,propano y natural SENSIBILIDAD 150 ppm TIEMPO REACCIÓN Aprox. de 2 a 3 seg. AUTONOMÍA BATERÍA 8 h. en funcionamiento DIMENSIONES 190 x 20,3 mm PESO 30 gr. HUMEDAD TRABAJO 0-95 humedad TEMPERATURA TRABAJO -10°C a +50°C ALARMA VISUAL Led rojo para detección fuga y amarillo para estática ALARMA ACUSTICA Tono audible continuo MATERIAL CHASIS ABS		75,63



SE155



DETECTORES DE FUGAS

DG.01.033	Detector portátil de gas SE155M tipo lápiz con "pila" de 9 Volts.		248,17
DG.01.098	Detector portátil de fugas digital serie EIDEO Sonda flexible, sensor semiconductor y pantalla LCD de 4 dígitos		315,00
DG.03.001	Buscafugas en Spray, líquido genera burbujas persistentes en presencia de una fuga. Contenido 300 ml. Modelo CONTROLGAS		7,99
DG.05.100	Detector portátil M2000 "con certificado de calibración"		772,50



EIDEO



QRAE



DETECCION PORTATIL DE GASES

DG.03.060	Detector portátil QRAE 3 gases + oxígeno detección por difusión		1.219,52
DG.03.061	Detector portátil QRAE 3 gases + oxígeno detección por bomba de absorción		1.388,44
DG.03.066	Detector personal TOXIRAE II para oxígeno de 0+30%		482,70
DG.03.067	Detector personal TOXIRAE 3 para CO de 0+500ppm		371,31

NOVEDAD: Alquiler de cámaras termográficas de sistema IR-FUSION para la detección, análisis, estudio de problemas comunes, como fugas de gas en conductos enterrados, en exterior, distribución térmica de la climatización, flujos térmicos, etc..



TOXIRAE 3



DETECCION CO₂

Detector fijo de CO₂ por infrarrojos mod. ANALOX 50

Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.03.070	<p>Rango de detección: 0,1% - 5%</p> <p>Ppo. funcionamiento: Absorción infrarrojos</p> <p>Tiempo de respuesta: T90<45 segundos</p> <p>Repetibilidad: +/-2% fondo escala</p> <p>2 alarmas: alarma 1 y 2 visual</p> <p>1 alarma sonora</p> <p>Temperatura operación: -5 a 45°C</p> <p>Alimentación: 110/240 Vac o 9-24Vcc</p> <p>Dimensiones: 175x110x75mm</p> <p>Protección: IP66</p>		520,00

Detector fijo de CO₂ portátil mod. BUDDY CO₂

DG.03.071	<p>Rango de detección: 0,1% - 5%</p> <p>Ppo. funcionamiento: Absorción infrarrojos</p> <p>Exactitud: +/-2% del fondo de escala de 0,01% a 2,5% de CO₂ y +/- 3% de 2,5% a 5% de CO₂</p> <p>Tiempo de respuesta: T90<40 segundos</p> <p>Tiempo de funcionamiento: > 12 horas con baterías</p> <p>Repetibilidad: +/-2% fondo escala</p> <p>Alarmas visuales: aviso, peligro, mortal, fallo</p> <p>1 alarma sonora: 85dB a 10 cm</p> <p>Temperatura operación: 0 a 40°C</p> <p>Dimensiones: 116x63x23mm</p> <p>Peso: 153gr.</p> <p>Caja: ABS</p>		1.050,00
-----------	--	--	-----------------

MEDICION DE TEMPERATURA

DG.03.064	<p>Termómetro infrarrojo a distancia con puntero láser de rango -30 a +200 °C. KM-814.</p> <p>Funciona con pilas alcalinas.</p>		303,41
DG.03.063	<p>DL65T Termómetro diferencial que utiliza cualquier sonda con termopar tipo K para medir la diferencia de temperatura en los sistemas de calefacción, hornos y otras aplicaciones.</p> <p>Kit opcional para calefacción y aire acondicionado.</p> <p>Incluye una sonda de superficie, una aire y líquidos, y una sonda flexible de respuesta rápida, 2 sondas tipo velcro y maletín de transporte.</p>		Consultar



MEDICION DE CAUDAL

CAUDALIMETROS DE AREA VARIABLE



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.03.085	<p>Plástico técnico Q=20 NI/h ÷ 1200 Nm³/h Pmax=15 bar Conexiones: roscado y bridas</p> <p>Tubo metálico Q=4 NI/h ÷ 7000 Nm³/h Pmax=16 bar / 400 bar Conexiones: roscado y bridas</p> <p>Tubo de vidrio Q=20 NI/h ... 1200 Nm³/h Pmax=16 bar Conexiones: roscado y bridas</p>		<p>Consultar</p> <p>Consultar</p> <p>Consultar</p>

CAUDALIMETROS MAGNETICOS



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.03.085	<p>En línea Q=10 NI/h ... 6000 Nm³/h Pmax=16 bar Conexiones: roscado y bridas</p> <p>De inserción Q=3 m³/h ... 90000 m³/h Pmax=16 bar / 400 bar Conexiones: roscado y bridas</p>		<p>Consultar</p> <p>Consultar</p>

Para la medición de caudal así como para escoger el caudalímetro adecuado a cada aplicación será necesario disponer de los siguientes datos:

- Caudal mínimo y máximo a medir
- Rango de presión de trabajo
- Densidad del fluido / gas
- Temperatura de trabajo
- Características corrosivas del fluido / gas o del ambiente
- Clasificación eléctrica de la ubicación del caudalímetro



Código	Artículo	Cantidad	Euros
DG.03.035	KM425 Analizador de combustión portátil y al mismo tiempo medidor de CO ambiente, manómetro diferencial, termómetro y detector de fugas de gas. MEDICIONES: O ₂ , CO, CO ₂ , C° humos, C° ambiente, presión mbar, Rendimiento, Exceso de aire, relación CO/CO ₂ . Combustibles configurados, 99 mediciones memorizables y 20 mediciones de cada tipo de informe. Puede funcionar a pilas o baterías.		1.476,77
DG.03.034	KM450 Analizador de combustión portátil y al mismo tiempo medidor de CO ambiente, manómetro diferencial, termómetro y detector de fugas de gas. MEDICIONES: O ₂ , CO, CO ₂ , COh, NO, C° humos, C° ambiente, presión mbar, Rendimiento, Exceso de aire, relación CO/CO ₂ . Combustibles configurados, 255 mediciones memorizables y 8 mediciones de cada tipo de informe. Puede funcionar a pilas o baterías.		1.670,00
DG.03.015	Medidor de opacidad		309,48
DG.03.017	Impresora infraroja		494,90
DG.03.006	Filtro de recambio KM		12,45
DG.03.027	Papel térmico para impresora		13,62
DG.03.020	Conjunto dos tintas impresora IMP3P para KANEMAY		25,75
DG.03.036	Detector de fugas de gases combustibles accesorio de los Analizadores KANE GLD/450		222,78
DG.03.032	Medidor de CO ambiente SGA71 (0+999 ppm)		371,07
DG.03.037	Kit KANE 425+Maletín+Impresora		2.507,96

MEDICION PROFESIONAL DE PRESION

Código	Artículo	Cantidad	Euros
MP.07.010	Manómetro electrónico TESTO 510 de 0+100mbar		246,95
MP.07.012	Manómetro electrónico EM200 de 0+160mbar		434,97
MP.07.001	Manómetro electrónico C9533 de 0+350mbar, lectura directa y diferencial robusto, con clasificación eléctrica para trabajos en intemperie, selección de hasta 8 unidades de medida, E.F.E 0,5%, resolución 0,1 mbar.		872,69
MP.07.002	Manómetro electrónico C9557 de 0 + 7bar, lectura directa y diferencial robusto, con clasificación eléctrica para trabajos en intemperie, selección de hasta 10 unidades de medida, E.F.E 0,5%, resolución 1 mbar		872,69