






12.2 | Alarmas de hombre encerrado para cámaras frigoríficas

12.2.A | Alarmas de hombre encerrado para cámaras frigoríficas. Cumplen con RD 138/2011 instrucción IF 12 aptd. 3.3.1.




MODELO	CANALES	BATERÍA	DESCRIPCIÓN	DETALLE
BASIC ALARMAN-1 	1	NO	Alarma hombre encerrado SIN batería para cámara frigorífica a temperaturas negativas o controladas (NO ATEX). Cumple con RD 138/2011 instrucción IF 12 aptd. 3.3.1. Incluye un pulsador interno. Alarma óptica y acústica. 1 Relé para señalar a distancia. IP54. Foco interno hasta -30°C. (Embalaje Mínimo 5 Uds.).	
BASIC ALARMAN+BAT-1 	1	SI	Alarma hombre encerrado CON batería para cámara frigorífica a temperaturas negativas o controladas (NO ATEX). Cumple con RD 138/2011 instrucción IF 12 aptd. 3.3.1. Incluye un pulsador interno. Alarma óptica y acústica. 1 Relé para señalar a distancia. IP54. Foco interno hasta -30°C. Autonomía aprox. 6H. (Embalaje Mínimo 5 Uds.).	
BASIC ALARMAN+BAT-4 (2 Inc.) 	4	SI	Central 4 Alarmas hombre encerrado CON batería para cámaras frigoríficas a temperaturas negativas o controladas (NO ATEX). Cumple con RD138/2011 instrucción IF 12 aptd. 3.3.1. Alarma óptica y acústica. 4 Relés para señalar a distancia. IP54. Foco interno hasta -30°C. Autonomía aprox. 6H. Incluye 2 pulsadores internos.	

12.3 | Equipos Portátiles


12.3.A | Equipos Portátiles para medir Dióxido de Carbono, Humedad Relativa y Temperatura [CO2 / %HR / °C]. Cumple con RITE

MODELO	RANGO	MEDIDAS (mm)	ENTRADA	DESCRIPCIÓN	DETALLE
P HVAC 	0...5000 ppm 0,1...99,95 %HR -20/+60°C	76,7x233,9 x41,8	Incluida	Equipo portátil con display retroiluminado. Medición y registro de CO2, humedad relativa y temperatura. Cálculo de punto de rocío y bulbo húmedo. Sensor de humedad de alta precisión. Memoria de 18 mil puntos de datos. Visualización del valor máximo, mínimo y medio. Registro automático o manual de datos. Buzzer programable de CO2. Función de apagado automático. Fácil calibración. Mini puerto USB para conexión a PC. Software incluido para programar, descargar los datos y guardar los archivos registrados. Protección IP30. Recomendable para la controlar la calidad del aire interior, monitoreo en garajes subterráneos y fuga plantas de llenado.	


12.3.B | Equipos Portátiles para medir Temperatura [°C]

MODELO	RANGO	MEDIDAS (mm)	ENTRADA	DESCRIPCIÓN	DETALLE
P TER-MINI	-40/+150°C	55x110 x9	Incluida	Termómetro digital portátil más vaina terminación punta con mango para tomar Lecturas en temperatura ambiente e interior de producto. Display de 3 ½ dígitos. Dispone de selector para °C/°F. Indicación de temperaturas máximas-mínimas. Incluye funda de plástico.	
P TER-PT	-200/+800 °C	160x83 x38	2x PT100	Termómetro portátil profesional multifunción de doble canal, con sensor tipo PT100 (termo resistencia) de rápida respuesta y medida simultanea de dos temperaturas. Incorpora 2 conectores de entrada mini Din para PT100. Dispone de función de alarma. Recomendable para uso profesional en la industria por su amplio rango de medida y excelente precisión.	
P TER-K	-50/+1300 °C	184x62 x35	Termopar K	Termómetro industrial portátil con sensor Termopar K de rápida respuesta. Incorpora sonda flexible tipo K mod. TP-01, hasta 200 °C. Dispone de selector para °C/°F y botón de retención de lectura (Hold). Fácil manejo. Incluye protector de goma antigolpes. Recomendable para uso general en la industria por su robustez y amplio rango de medida. Opción de incorporar cualquier sonda tipo Termopar K del mercado.	

12.3.C | Equipo Portátil para medir Temperatura y Presión [°C/Bar]

MODELO	RANGO	MEDIDAS (mm)	ENTRADA	DESCRIPCIÓN	DETALLE
P MAN	-10/+500 Bar -200/+650 °C	185x90 x40	PP471 PT100	Manómetro/Termómetro digital portátil. Funcion datalogger hasta 32.000 muestras. Retención de lectura (Hold). Protección IP67. Calcula valores máximos, mínimos y medios. Calcula la diferencia de las presiones o de las temperaturas medidas. Puerto RS-232C para conexión a ordenador. Incluye conector USB y software.	

12.3.D | Equipos Portátiles para medir Temperatura por Infrarrojos [°C]

MODELO	RANGO	MEDIDAS (mm)	ENTRADA	DESCRIPCIÓN	DETALLE
P PIST-ECO	-55/+250 °C	22,5x50 x103	Infrarrojo	Termómetro infrarrojo portátil con puntero láser direccional. Relación óptica de 6:1. Rango de emisividad de 0,05 a 1,00. Indicación de temperaturas máximas-mínimas. Incluye estuche de transporte.	
P PIST	-50/+550 °C	82x41,5 x160	Infrarrojo	Termómetro portátil de infrarrojos tipo pistola, con emisividad fija y puntero láser direccional. Relación óptica de 8:1. Dispone de selector para °C o °F y retención de lectura (Hold). De fácil manejo. Recomendable para uso general en la industria por sus prestaciones. Incluye estuche de transporte.	