



DEPARTAMENTO

- **SERVICIOS ESPECIALES**
- **INNOVACIÓN**
- **RIESGOS LABORALES**



CATÁLOGO 2020 – VENTA

EQUIPOS GENERADORES DE OZONO

PARA LA DESINFECCIÓN DE:

**TEATROS - CENTROS CULTURALES - SALONES
DE FIESTAS DISCOTECAS - HOTELES – CASAS
RURALES - BARES RESTAURANTES
GIMNASIOS - LOCALES COMERCIALES
COLEGIOS – GRANDES SUPERFICIES
VEHÍCULOS**

LOS PRECIOS NO INCLUYEN I.V.A.

CAÑON DE OZONO GAPP -801									
DESCRIPTION		Portable Ozone Generator							
1、Technical Specification	Rated Voltage		220v						
	Rated Power		57 W						
	Dimension		235×165 ×184 (mm)						
	Weight(net weight)		2.6 KG						
	Power Adapter		Input: AC 220V~ 50Hz						
	Performance		3.5g/hr ozone						
			Seperated Timer		Ozone 0-60 mins				
			Applicable area:less than 35sq.m						
	Ozone Function	Dimension	235×165 ×184 (mm)						
		Capability	Ozone disinfection , killing virus and detoxification, prevent infective deseases; remove the dustand odor to purify the air ,make your living circumstance fresh as forest						
	Operating Control		manual						
	Ozone Output		3.5 g/h						
	Outer Color		Black and Blue or Customized						
	Outer material		Metal						
	Work Environment		Temperature 5-40℃ Relative humidity (RH) 5%-90%						
3.Packing & Loading	Packing Dimension		Carton box 305×235×230 mm						
	Drop test		unit packing dropped from 1 meter by 1 concer,3 edges and 6 sides						
	Loading Quantity		3861sets/40'HQ						
4, Certifications	CE		yes,						
	ROHS		yes						
	FCC		yes						

PRECIO: 405,00 €

CAÑON DE OZONO GAPP 803									
DESCRIPTION	Portable Ozone Generator								
1、Technical Specification	Rated Voltage		220v						
	Rated Power		126 W						
	Dimension		303×204×184 (mm)						
	Weight(net weight)		3.8 KG						
	Power Adapter		Input: AC 220V~ 50Hz						
	Performance		10 g/hr ozone						
			Seperated Timer		Ozone 0-60 mins				
			Applicable area:less than 120 sq.m						
	Ozone Function	Dimension	303×204×184 (mm)						
		Capability	Ozone disinfection , killing virus and detoxification, prevent infective deseases; remove the dustand odor to purify the air ,make your living circumstance fresh as forest						
	Operating Control		manual						
	Ozone Output		10 g/h						
	Outer Color		Black and Blue or Customized						
	Outer material		Metal						
	Work Environment		Temperature 5-40℃ Relative humidity (RH) 5%-90%						
2.Packing & Loading	Packing Dimension		Carton box 390×280×257 mm						
	Drop test		unit packing dropped from 1 meter by 1 concer,3 edges and 6 sides						
	Loading Quantity		2400sets/40'HQ						
3, Certifications	CE		yes,						
	ROHS		yes						
	FCC		yes						

PRECIO: 720,00 €

FICHA TÉCNICA GENERADOR DE OZONO GAPP PROFESIONAL 808								
DESCRIPCIÓN	Generador de Ozono Comercial Móvil							
1. Especificaciones Técnicas	Voltage		220v					
	Potencia		220W					
	Dimensiones		378×278×540 (mm)					
	Peso Neto		13.9 KG					
	Adaptador de Corriente		Input: AC 220V~ 50Hz					
	Producción		32000mg/hr ozono (2 niveles ajustables,16000mg/h o 32000mg/h)					
			Temporizador ajustable					
			Area de aplicación: 300 m ²					
	Especificaciones	Dimensiones	378×278×540 mm					
		Funcionalidades	Desinfección por Ozono, eliminación de virus, bacterias, hongos, prihones, microorganismos, eliminacion de olores y contaminantes en el aire. Aplicable para la esterilización de hogares, fábricas, talleres, equipo médico, cámaras refrigeradas, plantas de producción, y otras instalaciones industriales.					
	Control		manual					
	Salida de Ozono		32000mg/hr ozono (2 niveles ajustables,16000mg/h o 32000mg/h)					
	Color Exterior		Gris oscuro					
	Material exterior		Metal					
	Atmósfera de trabajo		Temperatura 5-40℃ Humedad Relativa (RH) 5%-90%					
	Potencia en Standby		< 1,5 w					
2. Temporizador Inteligente	LED		Programación con el temporizador inteligente					
3.Embalaje y Carga	Unit per Carton		1pc/ctn 492×408×665 mm					
	Drop test		Unidad embalada dejada caer desde una altura de un metro por un pico, 3 vertices y 6 lados					
4. Certificaciones	Loading Quantity		616 sets/40'HQ					
	CE		Sí					
	ROHS		Si					
	FCC		Sí					

PRECIO: 1.485,00 €

CAÑÓN DE OZONO MEDIO

- Vehículos de 10 a 15 minutos.
- Viviendas de 10 a 20 minutos por dependencia.
- Locales hasta 25 m2 de 10 a 20 minutos.
- Locales hasta 50 m2 de 20 a 40 minutos.



PRECIO: 900,00 €

CAÑÓN DE OZONO MAXI

- Vehículos 5 minutos.
- Viviendas de 5 a 10 minutos por dependencia.
- Locales hasta 50 m2 de 15 a 30 minutos.
- Locales hasta 100 m2 de 30 a 60 minutos.
- Locales hasta 200 m2 de 60 a 120 minutos.



PRECIO: 2.430,00 €

GENERADOR DE OZONO PROGRAMABLE

El tiempo de funcionamiento es programable. Pueden conectarse a los conductos de climatización de forma que desinfecta a la vez todas las dependencias de oficinas, comercios, gimnasios, restaurantes, teatros, etc. La programación permite usar dosis de choque (sin personas presentes) o de mantenimiento (con presencia de personas), cumpliendo con los valores máximos de las normativas europeas y americanas.

- Alimentación eléctrica: 220 V 50 Hz.
- Potencia: 180 w.
- Producción de ozono: 10 gr/h.
- Dimensiones: 580 x 280 x 260 mm.
- Refrigerado y alimentado por aire ambiental.

PORTÁTIL: 1.800,00 €

FIJO CON MANDO A DISTANCIA: 1.890,00 €

(La instalación del fijo se facturará aparte)



GENERADORES DE OZONO (INDUSTRIALES)

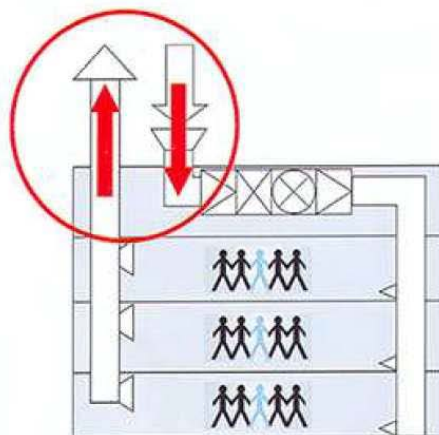
Estos quipos son adecuados para medianas y grandes instalaciones, tanto sean oficinas como industrias, gimnasios, teatros, etc. Hay modelos de distintas producciones de ozono y distintas características, de forma que se pueden cubrir todas las necesidades, independientemente de las variadas distribuciones de las dependencias y los m² de éstas. Debido a esto es necesario hacer un estudio previo para poder pasar un presupuesto técnico/económico.

Precios desde 4.500,00 € más la instalación

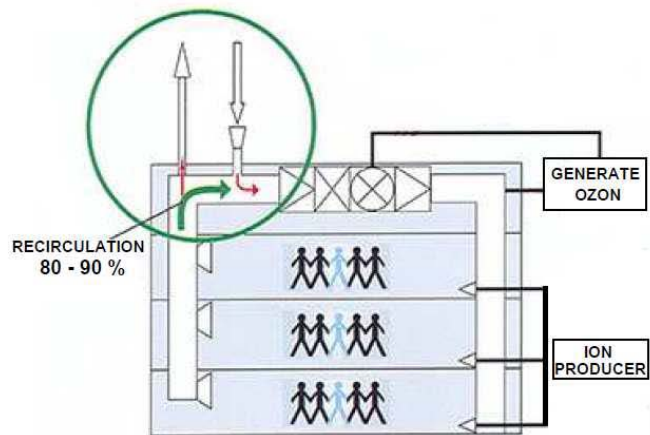


EJEMPLO DE DESINFECCIÓN POR OZONO CON UN SISTEMA ÚNICO GENERAL PARA TODO EL EDIFICIO. ES EVIDENTE EL GRAN AHORRO EN INVERSIÓN Y EN EL CONSUMO Y

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN



Climate control plant with 100 % fresh air



Climate control plant with a reduced fresh air rate of about 10 to 20 % (DIN EN 13779)

Generador de ozono G20-O10IPT (INDUSTRIAL – PORTÁTIL)



mediante turbina

Corriente entrada 220V AC 50Hz

Potencia 1.500 Watts

Salida máx. de ozono 20 g/h

Dimensiones 60 x 75 x125 cm.

Turbina CBM m3/h 260

Refrigerado Aire

Alimentado 10L/min Oxígeno AS

Chasis portátil fabricado en acero recubierto, que otorga mayor resistencia y protección.

Control por pantalla táctil.

Alimentado con oxígeno de gran pureza.

Inyección del ozono en ambiente

PRECIO: 12.600,00 €

CONSIDERACIONES GENERALES

- Todos los equipos tienen certificado “CE” y cumplen con la norma UNE 400-201 (los equipos de ozono que no cumplen con esta norma de homologación NO pueden ser utilizados).
- Todas las imágenes son orientativas y pueden ser modificadas por los fabricantes.
- Forma de pago: 50 % al realizar el pedido y 50 % a la entrega del producto

El **Ozono** está considerado como el oxidante más potente que existe tal como se refleja en la tabla siguiente:

Reactivo Oxidante	Índice de Oxidación
Ozono	2,07
Peróxido de hidrógeno	1,77
Permanganato	1,67
Dióxido de cloro	1,57
Hypochlorous ácido	1,49
Cloro gas	1,36
Hypobromous ácido	1,33
Oxígeno	1,23
Bromo	1,09
Hypoiocloud ácido	0,99
Hipoclorito	0,94
Clorita	0,76
Yodo	0,54

ESTUDIOS CIENTÍFICOS

El ozono es 10 veces más potente que la lejía o el cloro, destruye al coronavirus y a otros virus, bacterias, gérmenes, nemátodos, hongos y otros microorganismos a menor concentración y tiempo de contacto que con productos químicos. Con concentraciones de ozono de 0,1-0,2 mg/L.min, se consigue una inactivación del 99% de rotavirus y poliovirus, entre otros patógenos estudiados, pertenecientes al mismo Grupo IV de los Coronavirus.

SEGURIDAD Y PREVENCIÓN

CATÁLOGO 2020

Prepara lo necesario para la
seguridad de todos

Cámaras termográficas
Termómetros infrarrojos
Control de acceso



PRECIOS DE VENTA (IVA no incluido)

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS y TERMÓMETROS CLÍNICOS SIN CONTACTO

TERMÓMETROS INFRARROJOS

Los termómetros infrarrojos de precisión, te permiten medir la temperatura en la frente de una persona de manera sencilla, rápida, con una alta precisión y sin tener contacto con la piel. Pueden servir para realizar una segunda comprobación en caso de que exista algún positivo en una primera medición obteniendo instantáneamente el resultado de esta medición.

34UT30R

- **TERMÓMETRO INFRARROJO DE PRECISIÓN.**
- Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- **Rango de medición $32^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$.**
- Medición sin contacto e instantánea (5 a 10 cm).
- **Tiempo de respuesta 500 ms.**
- **Notificación en pantalla.**
- Sistema autónomo a batería.



PRECIO: 150,00 €

34UT300R

- **TERMÓMETRO INFRARROJO DE PRECISIÓN.**
- Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- **Rango de medición $32^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$.**
- Medición sin contacto e instantánea (5 a 10 cm).
- **Tiempo de respuesta 250 ms.**
- **Notificación sonora.**
- **Suplemento de luz.**
- Sistema autónomo a batería.



PRECIO: 165,00 €

UT305R

- **TERMÓMETRO INFRARROJO DE PRECISIÓN.**
- Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- **Rango de medición $32^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$.**
- Medición sin contacto e instantánea (5 a 10 cm).
- **Tiempo de respuesta 250 ms.**
- **Notificación sonora y luminosa.**
- **Suplemento de luz.**
- Sistema autónomo a batería.
- **Posibilidad de instalación sobre trípode.**



PRECIO: 195,00 €

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS PORTÁTILES

1. CÁMARA TERMOGRÁFICA PORTATIL (SF160T05)



€.

- Medición de temperatura corporal a tiempo real
- Resolución térmica 160x120 / Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Sensibilidad térmica 50mK
- Detección de caras hasta 1.5 m de distancia
- Sistema de medición autónomo
- Luz informativa por exceso de temperatura
- Opción de monitorización a través de PC: 1.475,00



Posibilidad de instalación en trípode, no incluido en el precio

PRECIO: 2.400,00 €

2. CÁMARA TERMOGRÁFICA PORTÁTIL SF60T0SY

SF160T05Y

- **CÁMARA TERMOGRÁFICA PORTÁTIL.**
- Medición de temperatura corporal a tiempo real.
- **Resolución térmica 160x120.**
- **Sensibilidad Térmica ≤ 40 mK.**
- **Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.**
- Rango de medición de temperatura $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$.
- **Distancia de detección 1 ~ 1.5 m.**
- Luz informativa por exceso de temperatura.
- **Posibilidad de instalación en trípode.**
- Modos de Uso: Punto central, Medición de punto máximo y mínimo de temperatura
- Capturas de imagen manual (disparador).
- **Almacenamiento interno: Tarjeta micro SD hasta 128 GB**
- **Visualización: Display TFT 2.4" LCD (320x240).**
- Comunicación: Micro USB (para carga de batería).
- Alimentación: Batería de Litio 3.7 V / 0.4 A, Consumo < 1.2 W.
- **Duración de la batería: 8 horas.**
- **Grado de protección: Impermeable IP54.**



PRECIO: 1.685,00 €

3. CÁMARA TERMOGRÁFICA PORTÁTIL DUAL

SF160TDW05Y

- **CÁMARA TERMOGRÁFICA PORTÁTIL DUAL SAFIRE.**
- Medición de temperatura corporal a tiempo real.
- **Resolución térmica 160x120.**
- **Resolución óptica 640x480 (8 Mpx).**
- **Sensibilidad Térmica ≤ 40 mK.**
- **Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.**
- Rango de medición de temperatura $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$.
- **Distancia de detección 1 ~ 1.5 m.**
- Captura de imagen con resolución configurable de 8 Mpx.
- Grabación de vídeo (solo con tarjeta microSD).
- Luz informativa por exceso de temperatura.
- Captura de imagen con alarma en espectro visible para verificación.
- **Audio | Wi-Fi | Grabación de vídeo.**
- Capturas de imagen: Manual (disparador) / Automático.
- Almacenamiento interno: Tarjeta micro SD hasta 16 GB (incluida).
- **Visualización: Display TFT 3.5" LCD (640x480), Software de PC Sfire Control Center, APP móvil.**
- Comunicación: USB Tipo C (para carga de batería), Wi-Fi.
- **Instalación: Trípode (No incluido) o en Mano.**
- Alimentación: Batería de Litio Recargable, Carga: 5 V/2 A, Consumo máximo 4.5 W.
- **Duración de la batería: 4 horas en temperatura normal con Wi-Fi y Suplemento de Luz ON / 5 horas en temperatura normal con Wi-Fi y Suplemento de Luz OFF.**
- **Grado de protección: Impermeable IP54.**



PRECIO: 9.060,00 €

4. CÁMARA TERMOGRÁFICA FIJA - SFIPTB105THA6Y

- Resolución térmica 160x120.
- Sensor óptico 1/2.7" Progressive Scan CMOS.
- **Lente 6 mm (Term) / 8 mm (Opt).**
- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- Medición de temperatura corporal.
- Rango medición de temperatura $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$.
- Sensibilidad Térmica < 40 mK.
- Distancia de detección: 0.8 ~ 1.5 m.
- **Recomendado para detección en filas individuales.**
- H.265 / H.264.
- Altura de Instalación: 1.5 m / Recomendada en trípode
- Grabación en tarjeta SD.
- RJ-45 10/100 BaseT.
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR.
- Compatible con ONVIF.
- **Almacenamiento interno: Tarjeta micro SD hasta 128 GB.**



PRECIO: 8.700,00 €

5- CÁMARA DUAL TERMOGRÁFICA IP - SFIPTB305THA10Y

- Resolución Térmica: 384x288.
- Sensor óptico 1/2.7" Progressive Scan CMOS.
- Lente 10 mm (Term) / 4 mm (Opt).
- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- Medición de temperatura corporal.
- Rango medición de temperatura $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$.
- Sensibilidad Térmica $< 35 \text{ mK}$.
- Distancia de Detección: $3 \sim 7 \text{ m}$.
- Hasta 30 detección de caras en una misma escena.
- H.265+ / H.265.
- Altura de Instalación: $1.7 - 2.5 \text{ m}$.
- Audio I Alarmas.
- Grabación en tarjeta SD.
- RJ-45 10/100 BaseT.
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR.
- Compatible con ONVIF.
- Almacenamiento interno: Tarjeta micro SD hasta 256 GB.
- Alimentación: $18 \sim 30 \text{ VAC}$, $9 \sim 15 \text{ VDC}$, PoE IEEE802.3at.
- Grado de protección: Impermeable IP66.



PRECIO: 12.990,00 €

IDEAL PARA PYMES

UVCW180

- **SISTEMA DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA UNVIEW.**
- Sensor termopila.
- **Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.**
- Cámara IP con detección facial.
- Lente: 4 mm.
- NVR con búsquedas por temperatura.
- Monitor de 32" para visualización de eventos a tiempo real.
- Notificación sonora por sobretemperatura y personas sin mascarilla.
- **Grabación de vídeo en NVR.**
- Almacenamiento interno: No dispone.
- **Conteo de personas a tiempo real.**
- Notificación push en APP móvil.
- Sistema Plug&Play.
- **Grado de protección: Interior.**



PRECIO: 2.550,00 €

BODYTEMP256USB

- **CÁMARA TERMOGRÁFICA CON MONITORIZACIÓN PC.**
- Resolución térmica 256x192.
- **Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.**
- Detección facial: Para filtrar cualquier objeto caliente de la escena.
- Rango de medición de temperatura $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$.
- **Detección de hasta 4 personas.**
- **Medición de temperatura: Hasta 2m de distancia (4 caras a la vez).**
- Medición de temperatura hasta 2m de distancia.
- Conexión por USB-A o USB-C software de PC.
- Notificación sonora por exceso de temperatura.
- Captura de imagen térmica por exceso de temperatura.
- Plug&Play.
- Ideal para uso como sistema autónomo en pequeños comercios.
- **Grado de protección: Uso en interior.**



PRECIO: 4.050,00 €

BLACKBODY

SFBODYTEMP

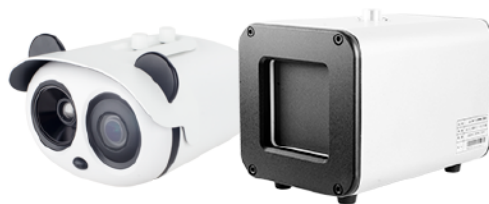
- **SISTEMA PARA MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL A DISTANCIA.**
- Cámara termográfica dual IP.
- Resolución térmica 384x288.
- Resolución Óptica 1920x1080.
- Lente 10 mm (Term).
- Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ con blackbody (Incluido).
- Rango de medición de temperatura $20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.
- Sensibilidad Térmica $< 40\text{mK}$ (0.05°C).
- Características en la Medida: Hasta 30 detección de caras en una misma escena / Entre 2 ~ 6 m de distancia en la detección (punto óptimo 3~ 4 m.)
- Blackbody (Incluido): Sistema calibrador de precisión.
- Rango de ajuste de temperatura $30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.
- Resolución de temperatura 0.1°C .
- Estabilidad de temperatura $\pm(0.1-0.2)^{\circ}\text{C}/30\text{ min.}$
- Software de monitorización y gestión.
- Almacenamiento interno: No dispone.
- Alimentación: 12 VDC.
- Grado de protección: Impermeable IP66.



PRECIO: 19.500,00 €

SFPANDA

- **SISTEMA PARA MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL A DISTANCIA.**
- Cámara termográfica dual IP.
- Resolución térmica 400x300.
- Resolución Óptica 1920x1080.
- Lente 8 mm (Term) / Motorizada 2.7 ~ 12 mm (Opt).
- Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ con blackbody (Incluido)
- Rango de medición de temperatura $20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$.
- Sensibilidad Térmica $< 40\text{ mK}$ (0.05°C).
- Características en la Medición: Detección de hasta 16 caras / segundo. Entre 3 ~ 5 m de distancia en la detección
- Reconocimiento Facial: Búsqueda a partir de imágenes.
- Blackbody (Incluido): Sistema calibrador de precisión.
- Rango de ajuste de temperatura $5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.
- Resolución de temperatura 0.1°C .
- Estabilidad de temperatura $\pm(0.1-0.2)^{\circ}\text{C}/30\text{ min.}$
- Software de monitorización y gestión.
- Almacenamiento interno: Tarjeta micro SD hasta 128 GB.
- Alimentación: 12 VDC (max. 10 W) / POE IEEE 802.3 af.
- Grado de protección: Impermeable IP66.



PRECIO: 24.500,00 €

CONTROL DE ACCESO

SFACMETALTCAMIP

- **ARCO DE DETECCIÓN DE METALES SAFIRE CON CÁMARA DUAL TERMOGRÁFICA SAFIRE.**
- **Sensor térmico 160x120.**
- Sensor óptico 1/2.7" Progressive Scan CMOS.
- **Lente 3 mm (Term) / 4 mm (Opt).**
- **Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.**
- Medición de temperatura corporal.
- **Detección de fiebre y de metales.**
- Precisión de detección: 150 gramos.
- **Sensibilidad de metal ajustable.**
- **Pantalla LCD de información.**
- Almacenamiento interno: Tarjeta micro SD hasta 256 GB.
- Audio: 1 entrada / 1 salida nivel de línea 600 ohm.
- Alarma: 1 Entrada entre 0V y 5V / 1 Salida NO.
- Sensibilidad térmica $< 35 \text{ mK}$ (0.05°C).
- Rango medición térmica $30 \sim 45^{\circ}\text{C}$.
- **Características en la Medida: Hasta 30 detección de caras en una misma escena / Entre 3 ~ 7 m de distancia en la detección.**
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVRApto para interior.



PRECIO: 13.980,00 €

SFAC3077KRTIPWTM

- **LECTOR BIOMÉTRICO AUTÓNOMO DE CONTROL DE ACCESOS Y PRESENCIA PARA TORNOS.**
- **Identificación por reconocimiento facial, contraseña y/o combinaciones.**
- **Medición de temperatura corporal.**
- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- Detección de fiebre.
- **Alarma configurable en caso de no llevar mascarilla.**
- Pantalla 7" TFT a color táctil.
- Capacidad 50.000 caras y 100.000 registros.
- **Comunicación TCP/IP, WiFi y USB.**
- Controladora integrada (sensor puerta, pulsador y relé).
- Cámara de doble sensor para reconocimiento facial.
- **Integrable en tornos.**
- Compatible con software Safire Control Center.
- **Grado de protección: IP65.**



PRECIO: 7.410,00 €

ZKSPEEDFACEV5LTD

- **LECTOR BIOMÉTRICO AUTÓNOMO DE CONTROL DE ACCESOS ZKTECO.**
- **Identificación por reconocimiento facial, palma, huella y/o combinaciones.**
- Medición de temperatura corporal.
- Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- Rango de Temperatura: 34°C - 45°C .
- **Detección de fiebre.**
- **Alarma configurable en caso de no llevar mascarilla.**
- Pantalla 5" TFT a color táctil.
- **Capacidad 6.000 caras o huellas, 3.000 palmas y 200.000 registros.**
- **Funciones de Temperatura: Alarma de detección de mascarilla(Configurable), Alarma detección de fiebre (Configurable), Apertura sólo con mascarilla (Configurable).**
- **Comunicación TCP/IP y USB.**
- Controladora integrada (sensor puerta, pulsador y relé).
- Cámara de doble sensor para reconocimiento facial.
- **Compatible con software ZKBioAccess y ZKBioSecurity.**
- CPU: 900 MHz Dual Core CPU, Memory 512 MB RAM 8 G Flash.
- Alimentación DC 12 V / 3 A max.
- **Grado de protección: Interior.**



PRECIO: 3.295,00 €

ZKPROFACEXTD

- **LECTOR BIOMÉTRICO ZKTECO AUTÓNOMO DE CONTROL DE ACCESOS ZKTECO.**
- **Identificación por reconocimiento facial y/o palma.**
- Medición de temperatura corporal.
- Detección de fiebre.
- Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- Rango de Temperatura: 34°C - 45°C .
- **Detección de fiebre.**
- **Alarma configurable en caso de no llevar mascarilla.**
- Pantalla 8" IPS a color táctil.
- **Capacidad 30.000 caras, 5.000 palmas y 1.000.000 registros.**
- **Funciones de Temperatura: Alarma de detección de mascarilla(Configurable), Alarma detección de fiebre (Configurable), Apertura sólo con mascarilla (Configurable).**
- **Comunicación TCP/IP.**
- Controladora integrada (sensor puerta, pulsador y relé).
- Cámara de doble sensor para reconocimiento facial.
- **Compatible con software ZKBioSecurity.**
- CPU: 900 MHz Dual Core CPU, Memory 512 MB RAM 8 G Flash.
- Alimentación DC 12 V / 2 A max.
- **Grado de protección: Apto para exterior IP68 / IK04.**



PRECIO: 4.488.00 €

FACETEMPT

LECTOR BIOMÉTRICO AUTÓNOMO DE CONTROL DE ACCESOS PARA TORNO.

- **Identificación por reconocimiento facial.**
- **Medición de temperatura corporal.**
- Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- Rango de Temperatura: 30°C - 45°C .
- Distancia de medición de temperatura: 0.3 m ~ 0.8 m.
- **Detección de fiebre y mascarilla.**
- Pantalla 7" IPS a color táctil.
- **Capacidad 22.400 caras y 100.000 registros.**
- **Comunicación TCP/IP.**
- Controladora integrada (Relé o Alarma y Wiegand).
- Cámara de doble sensor para reconocimiento facial.
- **Instalación en tornos o superficies horizontales.**
- **Software de gestión sVMS2000 gratuito.**
- **CPU: Linux con 16G EMMC.**
- Alimentación DC 12 V / 3 A (20W)



PRECIO: 2.400,00 €

CONTROL DE AFORO

USO EN INTERIOR

SFIPCOUNT001

- **CONTADOR DE PERSONAS IP SAFIRE.**
- Contador de personas: Estadísticas de entradas y salidas | Reportes diarios, manuales y anuales.
- **Resolución: 640x960, imagen blanco y negro.**
- Doble sensor.
- **1/3" Progressive Scan CMOS.**
- **Lente 2.8 mm.**
- **Altura de instalación en techo: 3 ~ 4.7 m.**
- **Área de detección: 2.2 ~ 5.2 m.**
- Compresión H.264 / MJPEG.
- RJ-45 10/100 BaseT.
- **Alarmas: 1 entrada / 1 salida.**
- Audio: No dispone.
- **Almacenamiento interno: Tarjeta MicroSD, Max 128 GB (no incluida).**
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR.
- **Compatible con ONVIF.**
- Alimentación: DC 12 V / 600 mA, PoE (IEEE802.3af).



PRECIO: 770,00 €

SFIPCOUNTY0200

- **CONTADOR DE PERSONAS IP SAFIRE.**
- Muestra en pantalla el recuento de entradas, salidas y en tránsito | Reportes diarios, semanales, manuales y anuales.
- Otras funciones: Filtro de Altura | Indicador de estado de puerta.
- Gama Proyectos.
- **Resolución: 1920x1080, imagen a color.**
- Doble sensor.
- **1/2.7" Progressive Scan CMOS.**
- **Lente 2 mm.**
- **Altura de instalación en techo: 2.1 ~ 6 m.**
- **Área de detección: 1.0 ~ 8.1 m.**
- Compresión H.265+ / H.265.
- Día / Noche: Auto / Programable / Manual.
- RJ-45 10/100 Base.
- **Alarmas: 1 entrada / 1 salida.**
- **Audio: Micrófono incorporado.**
- Grabación en tarjeta SD.
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR.
- Compatible con ONVIF.
- Alimentación DC 12 V / 600 mA, PoE IEEE802.3af.



PRECIO: 790,00 €

USO EN VEHÍCULOS DE EMBARCADO

SFIPCOUNT002Y

- **CONTADOR DE PERSONAS IP SAFIRE.**
- Estadísticas de entradas, salidas y en tránsito| Reportes diarios, semanales, mensuales y anuales.
- **Resolución: 640x960, imagen en blanco y negro.**
- Doble sensor.
- **1/3" Progressive Scan CMOS.**
- **Lente 2 mm.**
- **Altura de instalación en techo: 2.5 ~ 3.5 m.**
- **Área de detección: 1.4 ~ 4.0 m.**
- Compresión H.264/MJPEG.
- RJ-45 10/100 BaseT.
- RS485.
- **Alarmas: 2 entrada / 1 salida.**
- Audio: No dispone.
- Grabación en tarjeta SD.
- **Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR.**
- Compatible con ONVIF.
- Alimentación DC 12 V / 600 mA, PoE IEEE802.3af.
- **Grado de protección: Interior (Apto para embarcado en vehículo).**



PRECIO: 800,00 €

SFIPCOUNTM

- **CONTADOR DE PERSONAS IP SAFIRE.**
- Especial para equipos embarcados.
- Muestra en pantalla el recuento de entradas, salidas y en tránsito | Reportes diarios, semanales, mensuales y anuales.
- Otras funciones: Filtro de Altura | Indicador de estado de puerta.
- **Resolución: 1920x1080, imagen a color.**
- Doble sensor.
- **1/2.8" Progressive Scan CMOS.**
- **Lente 2 mm.**
- **Altura de instalación en techo: 1.9 ~ 2.4 m.**
- **Área de detección: 0.55 ~ 1.93 m.**
- Compresión H.265+/H.265.
- RJ-45 10/100 BaseT.
- **Alarmas: 2 entrada / 2 salida.**
- **Audio: Micrófono incorporado.**
- **Almacenamiento interno: Tarjeta MicroSD, Max 128 GB (no incluida).**
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR.
- Compatible con ONVIF.
- Alimentación DC 12 V / 600 mA, PoE IEEE802.3af.
- **Grado de protección: Interior (Apto para embarcado en vehículo).**



PRECIO: 1.040,00 €

USO EXTERIOR

SFIPCOUNTEXTY0400

- **CONTADOR DE PERSONAS IP SAFIRE.**
- Muestra en pantalla el recuento de entradas, salidas y en tránsito | Reportes diarios, semanales, mensuales y anuales.
- Otras funciones: Filtro de Altura | Indicador de estado de puerta.
- **Resolución: 640x960, imagen en blanco y negro.**
- Doble sensor.
- **1/3" Progressive Scan CMOS.**
- **Lente 4 mm.**
- **Altura de instalación en techo: 4.0 ~ 6.0 m.**
- **Área de detección: 2.8 ~ 5.2 m.**
- Compresión H.264/MJPEG.
- Día / Noche: Auto / Programable / Manual
- RJ-45 10/100 BaseT.
- RS485.
- **Alarmas: 2 entrada / 1 salida.**
- Audio: No dispone.
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR.
- Compatible con ONVIF.
- Alimentación DC 12 V / 600 mA, PoE IEEE802.3af.
- **Grado de protección: IP66.**



PRECIO: 970,00 €

CONTADOR DE PERSONAS IP

Gama Proyectos.

- Resolución máxima: 1920 x 1080.
- Doble sensor
- **1/2.7" Progressive Scan CMOS.**
- Lente 2 mm.
- **Altura de instalación en techo: 2.1 ~ 6 m.**
- **Área de detección: 1.02 ~ 8.16 m**
- **LED IR Alcance 6 m.**
- **Instalación en techo.**
- **Imagen a Color (1920x1080).**
- **RJ-45 10/100 Base.**
- **Micrófono incorporado.**
- **Alarmas: 1 entrada / 1 salida.**
- **PoE IEEE802.3af.**
- **Grabación en tarjeta SD.**
- **Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR.**



PRECIO: 876,00 €

ACCESORIOS

DC5V2A2USB

- **FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA.**
- Salida DC 5 V 3.4 A.
- 2 salidas.
- Máximo 2.4 A en un puerto.
- Potencia máxima 17 W.



DS2909ZJ

- **ADAPTADOR PARA TRÍPODE.**
- Apto para cámara termográfica.
- Apto para uso en exterior.
- Color blanco.
- Aleación de aluminio.



TRIPOD2MLITE

- **TRÍPODE EXTENSIBLE HASTA 170 CM.**
- Apto para uso en exterior.
- Color negro.
- Compatible con Cámaras termográficas y DS2909ZJ.



TTRIPOD2M

- **TRÍPODE PROFESIONALEXTENSIBLE HASTA 189CM.**
- Apto para uso en exterior.
- Compatible con Cámaras termográficas y DS2909ZJ.
- Barra de estabilización central.



SP710HS

- **SOPORTE FRONTAL PARA CARCASA.**
- Compatible con HS250W.
- 170 (Al) x 85 (An) x 305 (Fo) mm.
- Carga máxima 15 Kg.
- Aluminio / Color marfil.
- Giro horizontal 360° / vertical 85°.



SP720HS

- **SOPORTE LATERAL PARA CARCASA.**
- Compatible con HS250W.
- 170 (Al) x 85 (An) x 170 (Fo) mm.
- Carga máxima 15 Kg.
- Aluminio / Color marfil.
- Giro horizontal 360° / vertical 85°.



SP8014

- **SOPORTE PARA CÁMARA.**
- Extensible 1050~2000 mm.
- Rótula Rotación 360°.
- Sección hueca pasacables.
- Diámetro de la base 112 mm.



SP8014EXT

- **SOPORTE PARA CÁMARA.**
- Extensible 1600~2050 mm.
- Rótula Rotación 360°.
- Sección hueca pasacables.
- Diámetro de la base 112 mm



PRECIOS: CONSULTAR

SP420

- **SOPORTE PARA CÁMARA.**
- Extensible 39.5-59.5 cm.
- Rótula Rotación 360°.
- Sección hueca pasacables.
- Carga máxima 10 Kg.
- Diámetro de la base 12 cm.



SFACB001FS

- **SOPORTE DE PIE SAFIRE.**
- Específica para accesos.
- Compatible con SFAC3072KMFRIPTM.
- Orificios de conexión.
- 1342 mm (Al) x 98.5 mm (An) x 225 mm (Fo).
- Fabricado en SPCC.



DS1260ZJ

- **CAJA DE CONEXIONES.**
- Para cámaras bullet.
- Apto para uso exterior.
- Instalación en techo o pared.
- Color blanco.
- Pasador de cables.



DS1273ZJ140B

- **SOPORTE DE PARED CON CAJA DE CONEXIÓN.**
- Apto para domo.
- Apto para uso en exterior.
- Color blanco.
- Pasador de cables.



SFBLACKBODY

- **BLACKBODY SAFIRE.**
- Garantiza una precisión en la medición de temperatura de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- Rango de temperatura: $5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.
- Precisión $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$.
- Estabilidad $\pm 0.1^{\circ}\text{C}/\text{h}$.
- Emisividad 0.97 ± 0.02 .
- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 20W max.
- Instalación: Montaje en superficie plana o trípode con interfaz 2-1 / 4-20 UNC



NVR84324KFACE

- **GRABADOR NVR CON RECONOCIMIENTO FACIAL.**
- 32 CH vídeo.
- Resolución máx 12 Mpx | Compresión H.265+.
- Procesamiento de hasta 20 caras/segundo.
- Reconocimiento facial hasta en 32 canales.
- Comparación con hasta 10.000 imágenes.
- Compatible con SFPANDA.



PRECIOS: CONSULTAR