



**Fabricantes de Anunciadores de
Alarmas y Sistemas | Registradores Secuenciales de
Eventos | Indicadores Luminosos | Interfases para
Areas Clasificadas, Alarmas y Display |
Acondicionadores de Señales & Amplificadores de
Disparo | Instrumentación de Procesos**

**El suministrador lider en todo tipo
de productos de alarmas en el
mundo del proceso e industria de
la energía eléctrica**



Sistemas de Alarmas, Anunciadores de

Todos los Anunciadores RTK ofrecen al usuario una disponibilidad y programabilidad al usuario seguridad y flexibilidad. Todos disponen de un registro de seguimiento pro



Anunciador de Alarmas Serie 725

- > Totalmente programable por el usuario desde el frontal.
- > Construcción modular, hasta 256 canales.
- > Diseño multi-redundante, no existe el fallo por un solo punto.
- > 3 tamaños de ventana, 6 colores.
- > Opciones incluyen relés de repetición, grupos de alarmas, retardos de tiempo y comunicaciones serie.



Anunciador de Alarma UC625

- > Coste efectivo y compacto
- > Construcción modular, desde 12 hasta 40 canales
- > Ideal para monitorización de sub-estaciones
- > Totalmente programable desde el frontal.
- > Fuente de alimentación doble redundante universal



Sistema Anunciador de Lógica Remota 9000

- > Diseño Modular de montaje en rack, expandible a miles de canales de alarma
- > Puede utilizarse como multiplexor y Agrupador de Datos.
- > Puede conectarse al software de tratamiento de Alarmas



Indicadores Luminosos DF30

- > Para mostrar alarmas y el estado de plantas donde la lógica de alarmas se controla desde otro lugar.
- > Disponible en un amplio rango de tipos de display, tamaños y configuraciones.
- > 3 tamaños de ventanas, 6 colores de ventanas

Alarmas y Displays para áreas clasificadas

RTK puede ayudarle en todas sus necesidades de alarmas y displays en áreas de protección principales y podemos diseñar y fabricar sistemas completos de acu



Anunciador de Seguridad Intrínseca LN1000

Anunciador exclusivo en el mundo, certificado para su uso en cualquier zona clasificada

- > 32 canales pueden manejarse desde una interfaz.
- > Fácil puesta en servicio y mantenimiento, una solución compacta y relativamente barata.
- > La construcción en acero inoxidable y poliuretano ligera y dura, sellada a IP65.
- > Compatible con un rango de alarmas audibles y visuales de Seguridad Intrínseca.



Anunciador Explosion Proof PEX7250

Todas las características de un anunciador para área segura pero para área clasificada Zona1

- > 3 tamaños de ventana y 6 colores de ventana
- > 4 a 56 Canales de alarma
- > Iluminación por LED Ultra brillante
- > Opciones de comunicaciones RS485 MODBUS



NEX7250 Anunciador Zona 2

Todas las características de una anunciador de área segura pero para área clasificada Zona 2

- > 3 tamaños de ventana y 6 colores de ventana
- > 10 a 90 Canales de alarma
- > Montaje en Pared o Panel
- > Sellado a IP54



DA-149 Relé de Seguridad Intrínseca

Utilizado como interfase entre áreas seguras y clasificadas o entre equipos en áreas clasificadas

- > Extremadamente bajo consumo de corriente
- > Alta capacidad de interrupción en los contactos

Alarmas y Registradores de Eventos

idad sin igual. Todos disponen de tecnología multi-redundante ASIC, ofreciendo al
obado con cientos de miles de puntos de alarmas en operación el todo el mundo.



**Sistema Combinado 9000TS
Anunciador / Registrador de
Eventos**

- > Diseño modular de montaje en rack, expandible por encima de 4000 entradas.
- > 1 ms de tiempo de captura de eventos.
- > Hasta 15.000 eventos almacenados por rack.
- > Funcionalidad del Anunciador de Alarmas totalmente integrada



4850 Reloj Master

- > Permite la sincronización global de la hora a múltiples sistemas 9000 TS.
- > Montaje en rack de 19" de 1U de altura.
- > GPS Opcional con antena e interfase



Software de Tratamiento de Alarmas AMS

- > La aplicación de software esta pre-configurada para proporcionar información en el display de alarmas.
- > Proporciona visualización de datos de alarmas actuales e históricos
- > Permite al usuario filtrar los datos por tiempo, texto o prioridad y exportarlos a bases de datos / hojas de cálculo para análisis posteriores

adas

clasificadas. Los productos están disponibles usando todos los conceptos de
segundo a los requerimientos exactos de nuestros clientes



**DA135 Baliza LED de Seguridad
Intrínseca**

Balizas de precaución de alta intensidad para todas las áreas clasificadas

- > 5 colores, con cuerpo IP65
- > Multi destellos y versiones de doble color
- > Pueden ser vinculadas con Sirenas para crear un completo anunciador



**DA170 y DA180 Agrupamiento
de LEDs de Seguridad
Intrínseca**

Fiable indicación visual de alto brillo para todas las áreas clasificadas y gases

- > Corriente controlada para ofrecer luminosidad consistente.
- > Combinaciones disponibles con pulsadores, interruptores de selección e interruptores de llave



**Indicadores Luminosos
DFR30IS de Seguridad
Intrínseca**

Versión de Seguridad Intrínseca del Indicador Luminoso estándar DF30 mediante iluminación por LED y aprobados para uso en áreas clasificadas Zona1 y Zona 2



**P861 LED de Seguridad
Intrínseca**

Lampara LED certificada para proporcionar indicación visual on/off de señales de proceso en áreas clasificadas como zona 1 y 2. 6 colores disponibles, limitadas en corriente



**LN870 Torre de Señalización de
Seguridad Intrínseca**

Proporciona indicación visual de condiciones de proceso en todas las áreas clasificadas

- > Hasta 5 elementos y 5 colores de LED.
- > Opción selladas a IP65



Sirenas DB5 y DB7

Sirenas Multi-tono con 26 tonos seleccionables por el usuario, disponibles para cualquier zona.

Resistentes a la corrosión y selladas a IP65.

Potencia de salida a 107 dB.



Acondicionamiento de Señal e Instrumentación de Proceso

P766 / P866 Aislador de Señal



Acondicionadores de Señal para aislar y convertir señales de proceso estándar.

Disponible con hasta tres canales de salida

analógica, todos tienen muy baja impedancia de entrada y alta capacidad de salida.

Amplificador de disparo P607



Disponible para todas las variables de proceso usuales, incluyendo RTDs, resistencias y Termopares

- > Salida simple o doble de relé de disparo.
- > Opción salida analógica

T300 Acondicionador de señal Universal



- > Universal para todas las características, Alimentación, Entrada y Salida.
- > Configuración simple usando el programa gratuito proporcionado.

- > Puede vincularse a Software de Tratamiento de Alarmas

Traker Indicador Universal



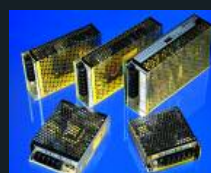
- > Universal para todas las características de alimentación, entrada y salida.
- > Versiones de 4 o 5 dígitos, Indicador de color rojo o verde.
- > Opciones de comunicación RS485, salidas de relés de disparo y salidas analógicas aisladas

PPM4 Indicador Programable



- > Preciso y económico, Indicadores de 4 dígitos.
- > Completo con alimentación aislada a transmisores.
- > Unidades de Temperatura totalmente linealizadas para Termopares o RTD

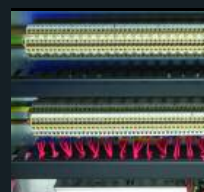
RT Fuentes de Alimentación



Un rango universal de fuentes de alimentación a coste efectivo para conexión desde altos valores de voltaje de CA o CC.

Especialidades y Sistemas

En RTK Instruments, tenemos una amplia experiencia en el diseño y fabricación de sistemas y especialidades para adaptarnos exactamente a los requerimientos del cliente. Su especificación o requerimientos serán desarrollados en un sistema de diseño acordado con nuestro departamento de especialistas y todos los planos enviados para su revisión. Los diseños aprobados serán fabricados y listos para las Pruebas de Aceptación en Fábrica o inspección por terceros para asegurar el total cumplimiento antes de la entrega.



Perfil de la Compañía.

Por más de 30 años RTK se ha creado una reputación como suministrador líder en productos de todo tipo alarmas en todo el mundo para las industrias de proceso y energía. Esta cobertura mundial se ha expandido de forma que más del 80% de nuestros productos se exportan. Nuestros productos se diseñan y fabrican en nuestras modernas instalaciones de 2.000 m2 en UK donde dirigimos el proceso completo de producción.

Estamos orgullosos de proporcionar a nuestros clientes el mejor soporte y ayuda en su aplicación, atención comercial y asesoramiento técnico y soporte post-venta.

El reconocimiento de los estándares de calidad es importante por lo que RTK ha mantenido el estándar BSI ISO 9001 por 15 años.

Además de esta certificación disponemos también de la licencia para fabricar productos certificados para su uso en áreas clasificadas, lo cual implica auditorías regulares por BASSEFA. Este nivel de control nos proporciona la confianza suficiente para ofrecer garantías de 5 años en nuestros productos estándar.

Con el fin de adaptarnos a las necesidades cambiantes de nuestros clientes, realizamos inversiones significativas en investigación y desarrollo en todas las áreas de alarmas y vigilancia de eventos. Continuaremos sacando al mercado productos originales e innovadores para ayudar a nuestros clientes a vigilar sus procesos críticos y mantener sus plantas funcionando con seguridad y confianza.



RTK Instruments Limited (UK)

St James Business Park, Knaresborough,
North Yorkshire, England. HG5 8PJ
Telephone: +44 (0)1423 580500
Facsimile: +44 (0)1423 580501
Email: enquiry@rtkinstruments.com

www.rtkinstruments.com

Distribuido cerca:

