

## LA EMPRESA

Kimo Instruments SL comercializa los equipos diseñados y fabricados por Kimo Instruments en Francia. Esta empresa dispone de 4.000 m<sup>2</sup> de superficie destinada a las líneas de producción. Dispone del mismo modo de 1.000 m<sup>2</sup> de laboratorio de calibración de temperatura, humedad, velocidad, presión y humedad del aire para equipos propios o de cualquier marca. Todo esto junto con un gran rango de productos convierten a este fabricante en líder en el mercado francés en el sector de equipos de medida para el control, regulación y validación de instalaciones de HVAC.

Con la creación de Kimo Instruments SL se crea la logística necesaria para gestionar de forma adecuada la distribución de los productos en el mercado español. Dispone del mismo modo de un servicio propio de postventa para resolución de incidencias básicas y una red comercial propia y con la colaboración de varios distribuidores para cubrir de forma eficiente todo el ámbito territorial.

Kimo Instruments SL, para ofrecer un amplio servicio a sus clientes, incorpora además de los productos fabricados por Kimo Instruments, un amplio catálogo de productos adicionales y complementario como pueden ser accesorios para equipos ATEX, control de redes de aire comprimido, analizadores de combustión, termómetros de infrarrojos...

Para garantizar y mejorar si cabe el proceso de suministro, atención al cliente y servicio post-venta a nivel nacional, Kimo Instruments SL ha obtenido el certificado de calidad ISO 9001.

Pueden encontrar todos estos productos e información adicional en la página web de la empresa [www.kimo.es](http://www.kimo.es) o información más extendida de los productos Kimo en la página web del fabricante [www.kimo.fr](http://www.kimo.fr).

# MEDIDA y CONTROL

[www.kimo.es](http://www.kimo.es)

**KIMO**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS

## OTRAS PUBLICACIONES



**KIMO INSTRUMENTS SL**

Monturiol 11      T 934 606 781      [comercial@kimo.es](mailto:comercial@kimo.es)  
08918 Badalona      F 934 606 782      <http://www.kimo.es>

# REGISTRADORES KISTOCK



## SERIE 100

Temperatura, humedad, luz, corriente y voltaje

Registro hasta 12.000 puntos

Opcional canal adicional multifunción

Disponibles IP40 ó IP67

Pantalla de 1 línea o sin pantalla

Fijación magnética

Funciones mínima y máxima

Control de mínimos y máximos mediante alarmas

Disponibles modelos con **entrada externa multifunción**

Conexión USB 2.0 a PC

Vida pila 5 años con intervalo de mediación de 15 min. a 20°C

## SERIE 200

Temperatura, humedad, luz, corriente y voltaje

Entradas analógicas escalables

Registro hasta 16.000 puntos

Opcional hasta 4 canales multifunción

Disponibles IP40 ó IP67

Pantallas de 2 líneas

Fijación magnética

Funciones mínima y máxima

Control de mínimos y máximos mediante alarmas

Conexión USB 2.0 a PC

Vida pila 5 años con intervalo de mediación de 15 min. a 20°C



ACCESORIOS



## SERIE 300

Temperatura y humedad, corriente y voltaje

Registro hasta 100.000 puntos

Canal adicional multifuncional

Disponibles IP40 ó IP67

Equipos con 2 líneas de indicación

Función equipo portátil

Funciones mínima y máxima

Control de mínimos y máximos mediante alarmas

Disponibles modelos para:

- 2 entradas termopar K, J o T
- 2 entradas PT100
- Sondas de temperatura y humedad hasta 180°C

Conexión USB 2.0 a PC

Vida pila 5 años con intervalo de mediación de 15 min. a 20°C

# EQUIPOS PORTATILES



Gama 150  
Industria alimentaria

## SERIE 100/150

- Indicación de 2 parámetros simultáneos
- Funciones mínima, media y máxima
- Retención de la lectura
- Selección de unidades
- Sondas fijas y extraíbles
- Certificado de calibración opcional
- Modelos para presión, temperatura, velocidad del aire, caudal, temperatura y humedad o tacómetros
- Pantalla iluminada
- Gama especial industria alimentaria y hostelería

## SERIE 200

- Indicación de hasta 5 parámetros
- Funciones mínima, media y máxima
- Retención de la lectura
- Selección de unidades
- Registro de hasta 8.000 puntos
- Sondas intercambiables SMART PLUS
- Medida y cálculo de varios parámetros
- Certificado de calibración
- Acceso rápido a menú por botón central
- Software volcado a PC
- Sondas inalámbricas
- Sondas multifunción
- Módulo presión intercambiable



## SERIE 300

- Pantalla iluminada a color
- Indicación de hasta 6 parámetros simultáneos
- Funciones media
- Retención de la lectura
- Selección de unidades
- Registro de hasta 8.000 puntos
- Sondas intercambiables SMART PLUS
- Certificado de calibración
- Acceso rápido a menú por botón central
- Software volcado a PC
- Equipos multifunción todo en uno:
  - Temperatura
  - Humedad
  - Velocidad
  - Caudal
  - Tacómetro
- Sondas inalámbricas
- Sondas multifunción
- Módulos presión intercambiables

# TRANSMISORES



## MONOSTATOS

Presión, Temperatura, humedad  
Equipos alimentados a 24V  
Pantalla digital de 5 dígitos  
Disponible IP 30 ó IP 65  
Relé de alarma configurable  
desde PC al propio equipo  
3A / 230V

## SERIE 100

Presión, Temperatura, humedad  
y velocidad del aire  
Equipos alimentados a 24V  
Con o sin pantalla digital 5 dígitos  
Disponible IP 30 ó IP 65  
Salidas 4-20mA ó 0-10V  
Rango de señal analógica escalable  
desde PC ó desde el propio equipo

## SERIE 200

Temperatura, humedad, presión,  
velocidad y caudal de aire  
Equipos disponibles con pantalla  
Disponible IP 30 ó IP 65  
4 alarmas (2 leds + 2 relés)  
2 salidas analógicas  
1 salida digital  
Alimentación 24 ó 220V  
Rango de señal analógica escalable  
desde PC ó desde el propio equipo  
Funciones disponibles para  
cálculos de varios parámetros:  
· Entalpías, caudales y temperaturas



## SERIE 300

Temperatura, humedad, presión, velocidad  
y caudal de aire  
Equipos disponibles con pantalla  
Disponible IP 30 ó IP 65  
4 alarmas (2 leds + 2 relés)  
2 salidas analógicas  
Rango de señal analógica escalable desde PC ó  
desde el propio equipo  
Alimentación 24 ó 220V  
Salida modbus opcional  
Posibilidad de mostrar lectura medida  
en otros equipos Serie 200 o Serie 300  
Funciones disponibles para cálculos de varios parámetros:  
· Entalpías, caudales y temperaturas  
Opción montaje encastrable



# MANÓMETROS



## COLUMNA HORIZONTAL

Manómetro de columna de líquido para medida de presión diferencial en aire. Ajuste del cero por desplazamiento de la regleta móvil. Regleta marcada con mmca ó Pa. Nivel de Burbuja integrado en todos los equipos para ajuste de la horizontalidad. Disponibles modelos trasportables. Logotipo personalizable en origen. Suministrado con líquidos y accesorios para sujeción. Rangos de medidas desde 0 a 5 mmca hasta 0 a 100 mmca. Cero central ó principio de escala.

## COLUMNA VERTICAL

Manómetro de columna de líquido para medida de presión diferencial en aire. Ajuste del cero por desplazamiento de la regleta móvil. Regleta marcada con mmca ó Pa. Disponibilidad de líquidos de varias densidades para rangos de medida distintos.

Disponibles modelos trasportables. Logo personalizable en origen. Suministrado con líquidos y accesorios para sujeción. Rangos de medida desde 0-100 mmca hasta 0-220 mmca.

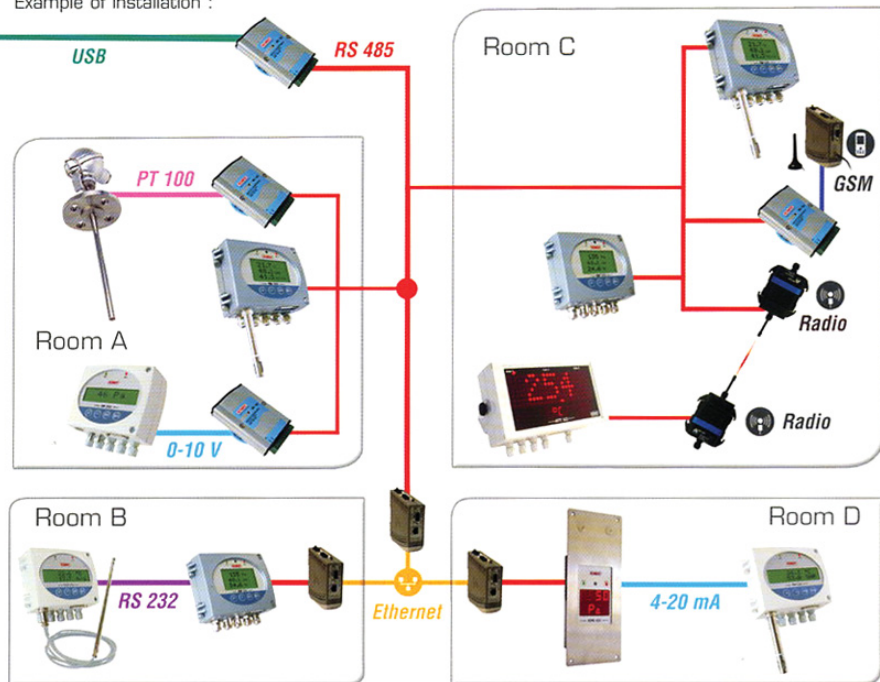


# AKIVISION VARIOS



## AKiViSiON

Example of installation :



## AKIVISION

El software AKIVISION compatible con windows permite configurar, registrar y mostrar en tiempo real los resultados de las medidas de los transmisores Kimo y las sondas de la instalación de temperatura, humedad, presión, velocidad y caudal.

## SENSORES PASIVOS

Equipos para trabajo en zonas restringidas, para toma de medida de parámetros y transmisión al equipo de control. Se entregan con los certificados Atex según normativa en Vigor. Disponibilidad de equipos para trabajo en zonas 1, 2 y 22. Medidas de presión, temperatura, humedad, paso de aire...



Equipo para redes de aire

## ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN

Analizador de combustión portátil de uso fácil para medida en continuo y análisis de niveles de O<sub>2</sub>, CO, NO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub> y SO<sub>2</sub> para un amplio rango de aplicaciones. Especial para toma de medidas donde el combustible es gas butano, gas natural o gasóleo de calefacción.

## EQUIPOS PORTÁTILES Y FIJOS

Varios modelos de equipos preparados específicamente para trabajo en redes de aire comprimido para control de punto de rocío, presión relativa o diferencial, medidas de velocidad, caudal y consumo de aire, temperatura, contadores de partículas residuales en la red, detectores ultrasónicos para detección de fugas... para redes de hasta 350 bares de presión.

# CAUDAL AIRE ATEX



## CAUDALÍMETRO DBM700

Caudalímetro electrónico para medidas de caudales en flujos laminares y balanceo de instalaciones con rangos de medida 85 a 4000m<sup>3</sup>/h. El equipo se suministra por defecto con campana de medida 700x700 mm, maleta de transporte, accesorios de montaje y certificado de calibración. Dispone del mismo modo de campanas para medida de 500x500, 400x1.500, 1.000x1.000, 700x1.200, 400x1.200mm. Equipo con pantalla orientable, y capacidad de registro de datos para posterior volcado a PC.

## PRESOSTATOS

Relé de alarma libre de potencial. Ajuste fácil de la presión para la alarma. Presión diferencial, sobrepresión y depresión. Rango de trabajo hasta 250V. Varios rangos de trabajo. Protección IP54.



## SONDAS DE TEMPERATURA

