

Eficiencia energética.

Instrumentos y soluciones para líquidos y fluidos

En COMBUTEC somos expertos en medición y gestión de eficiencia energética en todo tipo de industrias, somos expertos en medición y análisis de líquidos y fluidos que pueden ser utilizados en diversas aplicaciones, como petróleo, gas, agua, aguas residuales, química o petroquímica. Navega entre nuestra sección de productos Supmea para líquidos y encuentra tu solución perfecta de ahorro energético.

- Caudalímetros
- Análisis de fluidos
- Serie de electrodos
- Sensores de presión y temperatura
- Transmisores de nivel
- Videoregistradores
- Calibrador de procesos
- Generador de señales

BY TECNOLOGÍA CS INSTRUMENTS

Caudalímetros

Electromagnéticos LDG-Sup

- › Alta precisión
- › Amplio rango de medición
- › Salida de pulsos, 4...20mA y de frecuencia
- › DN10 - DN1000
- › Comunicación RS485 y HART
- › Brida y clamp
- › Líquido conductivo
- › Fácil Instalación
- › IP65/IP67



Vórtex LUGB-Sup

- › Salida de señal de pulsos y 4...20mA
- › DN15 - DN300
- › Comunicación RS485 y HART
- › Brida e Inserción
- › Gas, vapor y líquidos
- › Rango de temperatura hasta 180 °C
- › Acero inoxidable 304 y 316(L)
- › Compensación de temperatura y presión
- › IP65



Turbina para líquidos y gas LWGY-Sup

Brida

- › Alta precisión
- › Salida de pulsos y 4...20mA
- › DN100 - DN200
- › Comunicación RS485 y HART
- › Brida, abrazadera y rosca
- › Líquido
- › Fácil Instalación
- › IP65/IP68



Rosca

- › Alta precisión
- › Salida de pulsos y 4...20mA y frecuencia
- › DN4 - DN100
- › Comunicación RS485
- › Gas
- › Fácil Instalación
- › IP65/IP68



Ultrasónico portátil y fijo

Versión portátil

- › Para agua limpia y alcantarillado
- › Para DN32 - DN6000
- › Soporte de montaje



Versión fija

- › Principio electromagnético
- › Aplicaciones para agua, aguas residuales, aceite, químicos, bebidas, alimentos líquidos, disolventes entre otros
- › Función BTV
- › Soporte de montaje



Equipos para análisis de líquidos

Controlador de PH, Conductividad, Turbidez, Cloro, OD óptico y sólidos en suspensión

> Analizador multiparámetros DS 2000



Equipos de recogida de datos y monitorización de temperatura, pH y ORP. Se usa ampliamente en las industrias de energía térmica, industria química, metalurgia, protección del medio ambiente, farmacéutica, bioquímica, suministro de alimentos y agua.

Los datos se pueden transmitir y grabar a través de Modbus RS48, se puede conectar al ordenador para una monitorización en tiempo real.



> PH 3.0



> PH 6.0



> PH 8.0



> Conductividad



> Turbidez



> OD óptico

Los medidores de oxígeno disuelto, para el control de calidad y análisis químico. Usados ampliamente en sectores de energía térmica, industria química, metalurgia, protección ambiental, farmacéutica, bioquímica, alimentos y suministro de agua.

Serie de electrodos



Digital PH sensor
SUP-PH8001

0~60°C



Digital ORP sensor
SUP-ORP8001

0~60°C



Digital EC sensor
SUP-TDS8001

0~60°C



Digital EC sensor
SUP-TDS8002

0~60°C



Optical DO sensor
SUP-DO7018

0~45°C



Optical DO sensor
SUP-DO7019

0~45°C



SS/TSS sensor
SUP-PSS9011

0~45°C



Sensor de turbidez
SUP-PTU8011

0~45°C

Sensores

Sensores de presión P300 / PX300 / P300G / Y290 / P400 / P3000 / 2051

- > Rangos de presión de -0,1 hasta 100Mpa
- > Temperatura de compensación de -10 a 70
- > Temperatura de almacenamiento de -40 a -125
- > Mide presión manométrica, presión absoluta y presión sellada
- > Medidor de presión diferencial



2051

P300

P400

Sensores de temperatura

WZPK / WZPK2 / WRN

- > Medición precisa de rango de -200 a 1600
- > Rápido tiempo de respuesta
- > Tipo de sensores Pt100, Pt1000, Cu50, Cu100
- > Acero inoxidable 304 (otros materiales se pueden personalizar)
- > Conexiones de brida, inserción o rosca.



Transmisores de nivel

Sumergible, Ultrasónico y Radar



Sumergibles

- > Fácil instalación y uso
- > Sensor de alta calidad con alta sensibilidad y respuesta rápida
- > Amplio rango de medición, libre del límite de altura del tanque de almacenamiento
- > No se ve afectado por la formación de espuma
- > Rango de hasta 50m

Ultrasónico DP-Sup

- > Respuesta de ajuste inteligente
- > Rango ajustable
- > Pantalla LCD inteligente de doble línea
- > Circuito de emisión multipunto
- > Comunicación RS485 (opcional)
- > IP 65 y sonda IP68
- > Rangos de 5m-60m



Radar

- > Fácil instalación y uso
- > Larga distancia de detección
- > Puede instalarse en varios contenedores y tuberías metálicas y no metálicas
- > Es adecuado para ocasiones en las que existe polvo, neblina de agua, gas inerte y vapor
- > No se ve afectado por la gravedad específica del medio

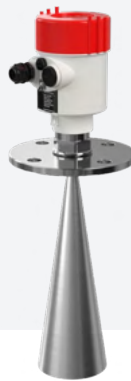
RD901-Sup



RD902T-Sup



RD903-Sup



RD904-Sup



RD906-Sup



Videoregistradores

Con pantalla digital de 7" y 36 canales de entrada



R6000F

- > Entradas universales de hasta 36 canales
- > Salida de relé de hasta 8 canales, distribución de energía de 150 mA
- > Microprocesador ARM9 de 32 bits con alta velocidad y rendimiento
- > Placa de circuito impreso con revestimiento anticorrosión, a prueba de humedad y a prueba de polvo

Con pantalla digital y 8 canales de entrada



R96000

- > 96x96 tamaño estándar internacional
- > Pantalla de 3.5 pulgadas TFT LCD
- > 18 entradas de señales analógicas multifunción
- > 6 tipos de modos de visualización de parámetros
- > Comunicación Modbus RS485

Registadores, controladores e indicadores



> Sup-7610



> Sup-R8000D



> Sup-R200D



> Sup-1100



> Sup-R6000C

Calibrador de procesos

825J-Sup

Se muestran dos canales separados. La zona superior de la pantalla muestra los parámetros de medida, el inferior muestra los parámetros de medida o fuente.

- > Función de conteo de pulsos
- > Funciones de calibración
- > Rampa automática
- > Cambio de unidad de temperatura
- > Conectores que parpadean automáticamente
- > LCD retroiluminado
- > Indicador de batería



Generador de señales



C702S-Sup

Tiene funciones de medición y salida de muchas señales, incluyendo voltaje, corriente y TC. Pantalla LCD y teclado de silicona con funciones claras, fácil de usar, alta precisión y función de salida programable.

¡Escanéame!



BY TECNOLOGÍA CS INSTRUMENTS
Avenida del Cerro Milano, Local 1, 28051 Madrid