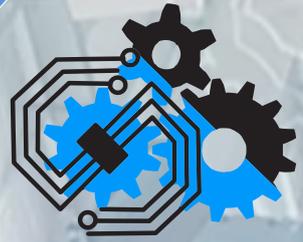


40
2014 2024

Años



solcoinceo

SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL DE COLOMBIA

CATÁLOGO

DE PRODUCTOS INDUSTRIALIALES

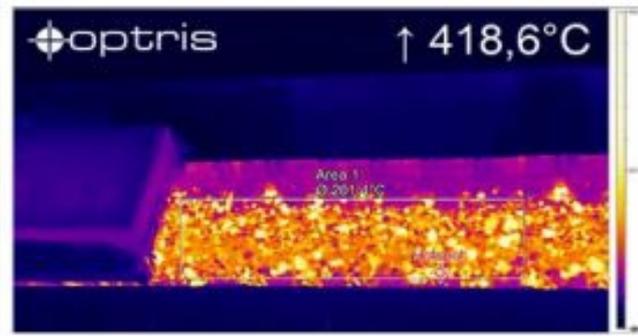
Solcoinceo.com

opttris

infrared measurements



©Kenneth Sponsler - stock.adobe.com



SENSORES INFRARROJOS



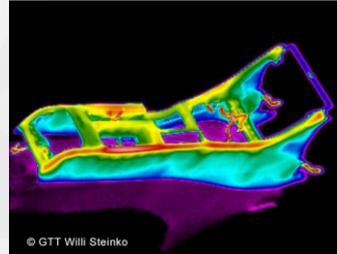
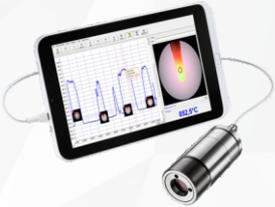
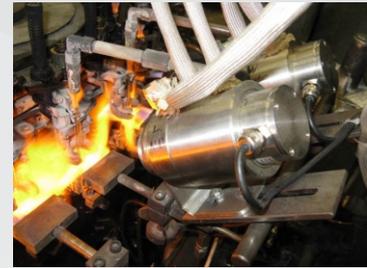
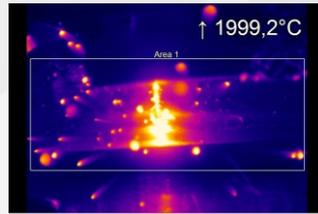
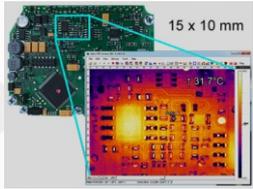
Termómetros digitales, con entrada para todo tipo de sensores y función de datalogger
Termómetros infrarrojos, fijos y portátiles para todo tipo de aplicaciones, industria del plástico, vidrio, metal, alimentos, petroquímica entre otras.

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS



Cámaras termográficas con diferentes longitudes de onda ideales para control y monitoreo de procesos térmicos, robusto software de libre licencia.

IMAGENES TERMOGRAFICAS



ACCESORIOS



TERMOPARES



El uso de los termopares se emplea a menudo para elevadas temperaturas, entornos extremos o aplicaciones que necesitan sensores de tamaño reducido. SOLCOINCO ofrece una gran variedad de opciones que incluyen termopares de cable y vaina para aplicaciones generales con capacidad para operar hasta a 420°C, aisladas en mineral MgO, termopares de metales nobles y metales básicos con capacidad para operar hasta 1260° C y termopares de alta temperatura que operan hasta 1700°C.

RTD'S



Los sensores de temperatura RTD son adecuadas para aplicaciones en las que son esenciales la precisión y la estabilidad para mantener un control adecuado en aplicaciones por debajo de los 650°C. Los termistores son mejores para aplicaciones en las que se desea una rápida respuesta temporal y un alto cambio en la resistencia en un rango limitado de temperatura.

ACCESORIOS





Controles de proceso PID de tamaño compacto y programación sencilla, de alto rendimiento, algoritmo PID avanzado, entrada universal, salidas programables, tamaños desde 1/32 DIN hasta 1/4 DIN, opciones de comunicación.

NIVEL



Ensamble de interruptores tipo flotador en acero inoxidable. Controles por conductividad o electrodos. Transmisores de nivel tipo: yoyo, radar, ultrasonido, entre otros. Interruptores de nivel tipo vibración, paleta rotativa, capacitivos, magnéticos, radio frecuencia.

PRESIÓN



Presóstatos conexión de 1/4" o 3/8". Variedad de rangos y diferenciales. Transmisores de presión con diversos montajes, conexiones y rangos, salida 4-20mA+HART Reguladores de precisión. Construcción resistente a la corrosión. Opción de filtro. Transductores I/P – E/P. Salida: 3-15, 3-27, 2-60, 6-30 psi.

FLUJO



Medidores e interruptores de flujo para diferentes fluidos como: derivados del petróleo, aire, gases, agua entre otros. Diferentes dimensiones, rangos y materiales según la aplicación del proceso. Válvulas solenoides, normalmente abiertas, normalmente cerradas, para uso general (Agua, Aire, Aceite, Líquidos y Gases Neutros).



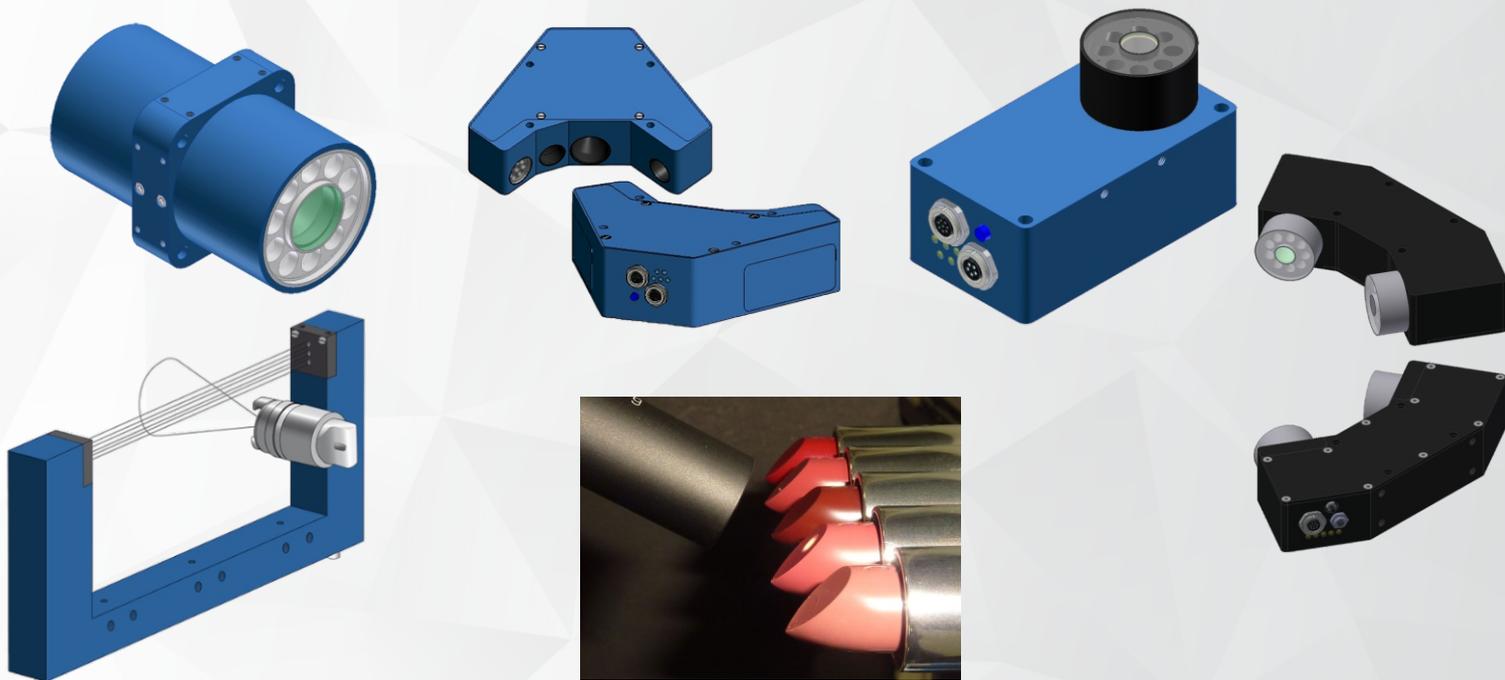
Relés de estado sólido para control en 1, 2 y 3 fases. Señal de control digital y proporcional. Diferentes rangos de corriente y voltaje en AC y DC. Disipadores de calor de alto desempeño.

RESISTENCIAS



Resistencias tipo cartucho de alta densidad, Resistencias tubulares para inmersión y con recubrimiento en TFE, Resistencias especiales en carburo de silicio SiC y Molibdeno MoSi₂, Resistencias tipo banda en mica, loza cerámica y alta densidad (MgO). Resistencias fundidas en aluminio, Resistencias para boquillas en máquinas de inyección tipo Nozzle (cable MI), Resistencia infrarrojas.

SENSORES DE COLOR



Sensores de color que solucionan prácticamente todas las tareas de control y medición del color, siempre con prioridad en las aplicaciones en línea.

SENSORES DE PROXIMIDAD Y ADQUISICIÓN DE DATOS



Sensores de proximidad tipo: inductivo, capacitivo, magnético, fotoeléctrico (réflex, ER, fibra óptica, autoreflex, entre otros).

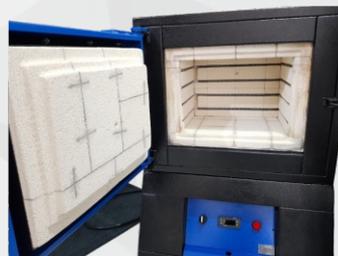
Registradores sin papel de 2 hasta 18 canales, con entrada universal y salida para alarma, cumple con FDA21 parte 11. Data loggers para temperatura, presión, humedad y otras variables de campo



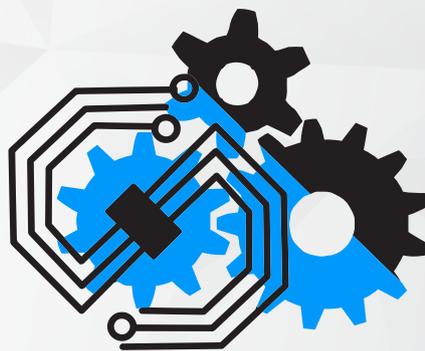
SOLCOINCO ofrece servicios de tipo electromecánico a equipo especializado en la industria tales como:

- Equipo de laboratorio para pruebas y análisis de cementación en el sector petrolero (UCA's, consistómetros presurizados, etc).
 - Tableros eléctricos de control y fuerza.
 - Instalaciones eléctricas en baja tensión.
- Análisis y mejoras a equipos de calefacción mediante la implementación de nuevas tecnologías.

FABRICACIÓN DE EQUIPO ESPECIALIZADO



- Equipos para pruebas de CRI.
- Equipos para pruebas de CSR.
- Hornos piloto y muflas. Reactores



solcoinco

SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL DE COLOMBIA

Calle 83a N° 116a - 10
Bogotá DC - Colombia.
Tel: (601) 6791525 Cel.: 3166199944
gerencia@solcoinco.com
<http://www.solcoinco.com>