



Asesoramiento técnico de calidad Suiza

## Newsletter Abril 2014

Estimados Señores, estimados clientes,

Me permito presentar unos nuevos productos de nuestra amplia gama. Somos importador directo y representante autorizado de varias empresas europeas, con Certificación ISO 9001-2008 y Certificación CE.

**Tenemos un nuevo número de teléfono en nuestro Local Comercial**

 **07-4100106**



**Av. Primero de Mayo y Av. de las Américas**  
(una cuadra en la prolongación Primero de Mayo vía San Joaquín)  
Edificio Rosales Ávila, planta baja con sala de exposición interactiva

Hemos realizado un nuevo concepto en la sala de exposición. Usted tiene la gran oportunidad de ver los equipos puestos en marcha para comprobar su funcionamiento de forma interactiva.

**¡Aproveche y visítenos!**

# Monitoreo de estado de maquina

Marca: Adash, Republica Checa - Especialista en análisis de vibraciones



¡Ahora también con Memoria interna e Interfaz USB!

VIBRIO M - Recolector, Medidor y Analizador de:

- vibración (táctil)
- número de revoluciones (estroboscopio)
- temperatura (infrarrojo)

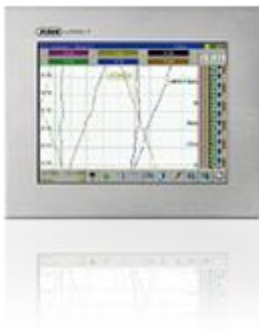
Indicación previa en diferentes niveles de alerta sobre:

- des-alineado
- des-balanceado
- falta de lubricante
- aflojamiento mecánica
- daño de rodamiento

¡Todo eso en un solo equipo – a un precio irresistible!

# mTRON T · Un nuevo concepto para la Automatización

Marca: JUMO, Alemania - Especialista en instrumentación y automatización industrial



Medición – Control – Automatización Modelo: mTRON T

- CPU con USB, Ethernet, RS232 (Modbus RTU) o RS422/485 (Modbus RTU) o PROFIBUS-DP, con WEB-Browser integrado
- Módulos de control autárquicos (no necesita/ocupa los recursos de la CPU) de 1 a 4 canales, con estructura PID, auto-tuning, entradas universales
- Módulos de relé de 4 canales, 230 VAC @ 3 A
- Módulos analógicas universales de 4 o 8 canales para conexión directa de PT100, TC, 4..20mA, 0..10V, Potenciómetro en el mismo módulo!
- Módulos digitales (24VDC) de 12 canales, cada canal configurable como entrada o salida
- Módulo router para periferia descentralizado, 100m de distancia entre routers
- Funciones avanzadas programables con la opción CoDeSys (IEC 61131-3), transfer automático de la configuración del sistema a CoDeSys (ST, AS, SFC, CFC, FUP, KOP, AWL)
- HMI inteligente 8,4" TFT-Touchscreen, Registrador electrónico, manejo de recetas, USB, Ethernet, RS232, RS485, WEB-Browser integrado
- opcional con software de transferencia y visualización de datos (SCADA)

Con un solo software se configura y programa tal el PLC como el HMI.

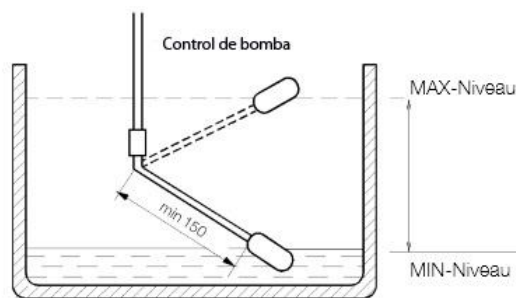
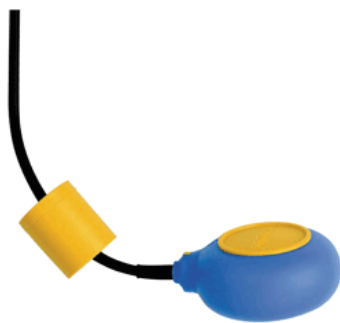
# Conector multi-pin heavy duty

Marca: GOGATEC, Austria - Especialista en instalaciones eléctricas industriales



Modelos: 3 + PE o 4 + PE  
Tensión: 400 VAC  
Corriente: 10 A  
Protección: IP44 (IP67 opcional)  
Dimensiones compactos

# Limit Switch para líquidos



Modelos: Boya  
Opción: Contrapeso ajustable  
Aplicación: libre de mercurio, por lo tanto aplicable para agua potable  
Contacto: SPDT 250 VAC @ 10 A  
Protección: IP68

# Equipos de control y/o medición con función propia

Marca: Swisessor, Ecuador - Especialista en automatización industrial

Desarrollo propio y fabricación de equipos de control y/o medición a sus necesidades. Usted especifica la función del equipo y lo entregaremos a corto plazo listo para conectar.  
Unos ejemplos ya realizados:

**Seguidor** - convertidor de impedancia

**Detector-Relé-Interfaz** para detectores de proximidad y barreras de luz

**Interfaz análogo - PWM** para motores c.c.

**Interfaz análogo - Frecuencia** para motores PaP



**Medidor de potencia** para producción en línea



**Supervisor de voltaje para fuentes DC**



**Controlador de humedad para secador de aire**



**Drive para motores c.c.  
Drive para motores PaP**

**Intercambiador de señal para señales 4..20 mA HART**



Por favor visite nuestra página web <http://www.swissesor.com.ec> cual se encuentra permanentemente actualizada.  
Estamos a las órdenes.

**¡Nuestro servicio no termina con la venta - ofrecemos servicio técnico posventa e integración de productos propios y de terceros!**

Atentamente,  
Ing. Michael Wohlwend  
Gerente

--

Matriz: Av. 27 de Febrero 1-47 y Av. 10 de Agosto, Tel.:+593-7-2881188 / 2817421  
Local Comercial: Av. Primero de Mayo s/n y Ricardo Jáuregui, Tel.:+593-7-4100106  
EC0101 Cuenca, Ecuador, Cel.:+593-982682146, Skype:swissesor.michael.wohlwend  
Mail: [info@swissesor.com](mailto:info@swissesor.com), Web: <http://www.swissesor.com.ec>

*Representante autorizado en el Ecuador de:*

*Burster · JUMO · NTI LinMot · Adash · GOGATEC · ASC · di-soric · SIKO · TRACOPOWER · motrona · ELPRO · ReeR · Panasonic*

*Proveedor certificado de HOLCIM Ecuador S.A. por SGS*

*Integrador de:*

*Endress+Hauser*