



INGENIERÍA E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL



Cátalogo

Teléfono: 2622 8264

www.ingenieriaeinstrumentacion.com

ing.instrumen@gmail.com

© 2014 Ingeniería e instrumentación Industrial. Todos los derechos reservados. Las marcas e imágenes mostradas en este Sitio Web pertenecen a sus respectivos dueños y son utilizadas con fines únicamente ilustrativos



El crecimiento de la industria manufacturera (Vidrio, Cerámicos, Siderúrgica, Farmacéutica, Alimenticia entre otras). Es un sector importante en donde las necesidades de sus integrantes son cada vez mas demandantes.

Hoy en día, Ingeniería e Instrumentación Industrial ofrece una amplia gama de productos de marcas altamente reconocidas en el mercado mundial que satisfacen las necesidades del sector industrial.



**“VENDEMOS SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DENTRO DEL ENTORNO
GLOBALIZADO ACTUAL”**

En Ingeniería e Instrumentación Industrial estamos enfocados en apoyar a nuestros clientes brindándoles soluciones de acuerdo a sus necesidades, implementando lazos de confianza que nos permitirán emprender relaciones comerciales .

Presentamos nuestro catalogo industrial en el cual publicamos productos manufacturados por nosotros mismos con la mas alta calidad y las marcas que distribuimos.



- pág 2... Termopares, Termopozos, Accesorios para Termopar y Resistencias Industriales.
- pág 3... Cables para Termopar.
- pág 4... Honeywell.
- pág 5... Shinko y Fisher.
- pág 6... Cooper Crouse Hinds.
- pág 7... Parker y Asco.
- pág 8... Vayremex y Terice.
- pág 9... Omron y Novus.
- pág 10... Pepper L Fluchs y Ashcroft.
- pág 11... Metrón y DeWit.
- pág 12... Autonics.
- pág 13... Fotek.
- pág 14... SMC y Wika.
- pág 15... Fluke y 3M.
- pág 16... Bimba y Westwood.
- pág 17... Finder.
- pág 18... Moeller.
- pág 19... Extech Instruments.
- pág 20... Hydronyx y Hayward.
- pág 21... +GF+ y Gefran.
- pág 22... Pall y Mahle.
- pág 23... McDonnell & Miller y MDI.
- pág 24... Topog- E y Diamond Products.
- pág 25... Dwyer & Norgren.
- pág 26... Siemens.
- pág 27... Salzer y Ohaus.
- pág 28... ADC & Omron medics.
- pág 29... Otras Marcas.



Termopares

- ⊗ Tipos: J, K, R, S y RTD'S



Termopozos

- ⊗ Fabricados de acuerdo a diseño y medidas proporcionadas por el cliente
- ⊗ Material Acero Inoxidable. 316 y 316L.



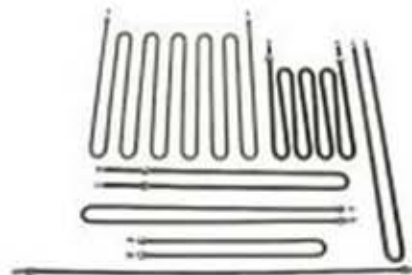
Clavijas para termopar

- ⊗ Programadores de Eventos
- ⊗ Registradores de Carta plegable o rollo
- ⊗ Registradores de Carta circular



Resistencias Industriales

- ⊗ Elaboradas de acuerdo a las especificaciones del Cliente





Cable para termopar

Cable para termopar tipo J, Forro de fibra de vidrio.
Cable para termopar tipo J, Forro de fibra de vidrio - malla metálica.
Cable para termopar tipo J, Forro de PVC.
Cable para termopar tipo J, Forro de fibra de vidrio.
Cable para termopar tipo J, Forro de fibra de vidrio - malla metálica.
Cable para termopar tipo J, Forro de PVC.
Cable para termopar tipo J, Forro de fibra de vidrio - malla metálica.
Cable para termopar tipo K, Forro de fibra de vidrio.
Cable para termopar tipo K, Forro de fibra de vidrio - malla metálica.
Cable para termopar tipo K, Forro de PVC.
Cable para termopar tipo K, Forro de fibra de vidrio.
Cable para termopar tipo K, Forro de fibra de vidrio - malla metálica.
Cable para termopar tipo K, Forro de PVC.
Cable para termopar tipo S, Forro de fibra de vidrio
Cable para termopar tipo T, Forro de fibra de vidrio



Tenemos cables termopar tipo J, K, T, R, y S. de los tipos más habituales. Consúltenos sobre la disponibilidad de Calibres, tipos de termopar, y cubiertas.



Honeywell

CONTROLES DE COMBUSTION INDUSTRIAL

- ⊗ Sistemas de seguridad de flama
- ⊗ Interruptores de presión
- ⊗ Controles de nivel de agua
- ⊗ Válvulas industriales para gas
- ⊗ Actuadores
- ⊗ Accesorios

TRANSMISORES INDUSTRIALES

- ⊗ Presión,
- ⊗ Temperatura
- ⊗ Nivel
- ⊗ Humedad
- ⊗ Flujo

CONTROLES DE PROCESO

- ⊗ Programadores de Eventos
- ⊗ Registradores de Carta plegable o rollo
- ⊗ Registradores de Carta circular





Shinko

CONTROLES DE TEMPERATURA y PROCESO

- ⊗ Controladores 1/32 DIN
- ⊗ Controladores 1/16 DIN
- ⊗ Controladores 1/8 DIN
- ⊗ Controladores 1/4 DIN
- ⊗ Controladores para Riel DIN



FISHER

REGULADORES DE PRESION, USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

- ⊗ Gas natural y LP (Alta y Baja presión)
- ⊗ Vapor
- ⊗ Agua





CONEXIONES Y ACCESORIOS

- ⊗ ABRAZADERA
- ⊗ TAPAS PARA CONDULETS
- ⊗ CODOS SERIE E y L

CONDULETS, CAJAS REGISTRO PARA AREAS PELIGROSAS

- ⊗ GUAL
- ⊗ GUAX
- ⊗ GUAT
- ⊗ TUERCA UNION: UNY 205 Y UNF

REDUCCIONES

- ⊗ Serie RE y REC

TAPONES

- ⊗ Series PLG

SELLOS CONDUIT

- ⊗ EYS
- ⊗ EZS

SELLOS FLEXIBLES

- ⊗ Serie ECGJH





VALVULAS SKINNER

VALVULAS 2 VIAS, 3 VIAS

- ⊗ Acción directa u operadas por piloto, Normalmente abierta o cerrada.

VALVULAS 4 VIAS

- ⊗ Operadas con piloto direccional.



VALVULAS SOLENOIDES

- ⊗ Para manejo de toda clase de fluidos, con diferentes materiales de empaques y cuerpos, en diversos voltajes AC y DC 2,3,4 VIAS KITS

BOBINAS PARA LAS MISMAS





VALVULAS

- ⊗ VÁLVULAS DE SEGURIDAD
- ⊗ REGULADORES DE PRESIÓN
- ⊗ ALIVIO
- ⊗ VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICO
- ⊗ GLOBO
- ⊗ BRIDADAS
- ⊗ VÁLVULAS ELIMINADORAS DE AIRE



- ⊗ MANOMETROS
- ⊗ TERMOMETROS DE COLUMNA
- ⊗ TERMOMETROS DE LECTURA REMOTA Y BIMETALICOS
- ⊗ VALVULAS TERMOSTATICAS
- ⊗ VALVULAS DE CONTROL CON ACTUADOR





SENSORES

- ⊗ FOTOLEECTRICOS
- ⊗ FIBRA OPTICA
- ⊗ COLOR
- ⊗ MEDICION
- ⊗ PROXIMIDAD

EQUIPOS DE SUPERVISION Y CONTROL

- ⊗ INDICADORES DIGITALES
- ⊗ TEMPORIZADORES
- ⊗ CONTROLES DE TEMPERATURA Y PROCESO



- ⊗ TRANSMISOR DE TEMPERATURA
- ⊗ Tx block Tx Rail
- ⊗ TERMOMETROS DIGITALES
- ⊗ TRANSMISORES DE PRESION
- ⊗ TRANSMISORES DE HUMEDAD
- ⊗ CONTROLADORES





SENSORES INDUCTIVOS

- ⊗ Carcasas de latón, acero inoxidable y plástico

SENSORES CAPACITIVOS

- ⊗ Tipo cilíndrico o de montaje superficial de plástico o acero inoxidable

SENSORES FOTOELECTRICOS

- ⊗ Tipo cilíndrico o de montaje superficial

SENSORES MAGNETICOS

- ⊗ Entre otros.



MANOMETROS

- ⊗ Secos o con Glicerina

TERMOMETROS BIMETALICOS





TERMOMETROS BIMETALICOS

- ⊗ Diseñados para uso industrial en hornos, calderas, esterilizadores, industria alimenticia en general y aplicaciones comerciales.

MANOMETROS, MANOVACUOMETROS Y VACUOMETROS

- ⊗ Uso estándar para fluidos no corrosivos
- ⊗ Secos o llenos de Glicerina
- ⊗ Uso proceso e hidráulico para fluidos
- ⊗ Ambientales altamente no corrosivos.



MANÓMETROS

- ⊗ Para Válvulas y usos generales.

TERMÓMETROS BIMETÁLICOS

- ⊗ Termómetro con caja de acero inoxidable a prueba de intemperie, seco o lleno de glicerina.





Autonics

Sensores y Controladores

- ⊗ **CONTADORES.**
- ⊗ **TEMPORIZADORES.**
- ⊗ **CONTROLADORES DE TEMPERATURA.**
- ⊗ **TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA / HUMEDAD.**
- ⊗ **MEDIDORES E INDICADORES PARA PANEL.**
- ⊗ **TACOMETROS Y MEDIDORES DE PULSOS.**
- ⊗ **UNIDADES DE DISPLAY.**
- ⊗ **PANTALLAS GRAFICAS HMI.**
- ⊗ **CONTROLADORES DE SENSORES / FUENTES DE ALIMENTACION.**
- ⊗ **SENSORES.**
 - Proximidad
 - Fotoeléctricos
 - Presión
- ⊗ **ENCODERS ROTATIVOS.**
- ⊗ **MOTORES A PASOS / DRIVERS/ CONTROLADORES.**





- ⊗ **SENSORES INDUCTIVOS CILÍNDRICOS Y CUADRADOS.**
- ⊗ **TEMPORIZADORES DIGITALES Y ANÁLOGOS.**
- ⊗ **CONTROLADORES DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANALÓGICO.**
- ⊗ **RELÉS DE ESTADO SÓLIDO MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS.**
- ⊗ **INDICADORES DE PROCESOS**
- ⊗ **CABLES DE FIBRA ÓPTICA BARRERA Y DIFUSA.**
- ⊗ **SENSORES MAGNÉTICOS.**





- ⊗ CILINDRO NORMA ISO/VDMA. CILINDRO DE TUBO PERFILADO.
- ⊗ CILINDRO NORMAS ISO SERIE C95
- ⊗ CILINDRO DE DOBLE VARILLA
- ⊗ CONEXIONES RÁPIDAS ANTIESTATICAS
- ⊗ FILTRO S y LUBRICADOR DE ACEITE



- ⊗ MANÓMETROS
Secos o con Glicerina
- ⊗ TERMÓMETROS BIMETALICOS





FLUKE

- ⊗ CALIBRADORES DE PROCESOS
- ⊗ MULTIMETROS
- ⊗ MULTIMETROS DIGITALES
- ⊗ MEDIDORES DE AISLAMIENTO
- ⊗ TERMOMETROS DIGITALES
- ⊗ COMPROBADORES ELECTRICOS
- ⊗ ACCESORIOS



3M

- ⊗ CINTAS AISLANTES
- ⊗ TERMINALES
- ⊗ EMPALMES CAPUCHONES
- ⊗ FUNDAS TERMO-CONTRACTILES





PISTONES NEUMATICOS.

- ⊗ Cilindro neumático sin varilla.
- ⊗ Cilindro neumático plano.
- ⊗ Cilindro de tope neumático.

INTERRUPTORE DE POSICION PARA CILINDRO



BUJIAS Y ELECTRODOS DE IGNICIÓN.

- ⊗ Bujías para chispa de ignición.
- ⊗ Terminales para electrodos
- ⊗ Conectores rectos y angulares
- ⊗ Electrodo de Ignición diámetros de loza 7/16" , 1/2" , 9/16" longitudes de 4" hasta 30"
- ⊗ Cables de ignición de silicón rojo y blanco





RELEVADORES PARA CIRCUITO IMPRESO.

- ⊗ Relé subminiatura ZA
- ⊗ Mini Relé para 6A, 8A, 16A.

RELEVADORES INDUSTRIALES.

- ⊗ Mini Relé Industrial 8-16A.
- ⊗ Relevador de Seguridad.
- ⊗ Relevador Industrial 7-10ª
- ⊗ Relevador de Potencia 16A, 20A, 30A.

TEMPORIZADORES

- ⊗ De (12 hasta 240) V. AC/DC
- ⊗ De 50ms hasta 100h
- ⊗ Para diferentes funciones
- ⊗ Fácil montaje en riel DIN, enchufables o montados .

INTERRUPTORES CREPUSCULARES.

- ⊗ Indicador LED.
- ⊗ EMC Protección.
- ⊗ LED Indicador 6-240V AC/DC.
- ⊗ Diodos 6-220V DC.
- ⊗ LED + diodo 6-220V DC.
- ⊗ LED + Varistor 6-240V AC/DC.
- ⊗ Resistencia 110-240V AC
- ⊗ Módulos temporizadores.
- ⊗ Multifunción, Multirango, Multivoltaje.





BOTONERÍA INDUSTRIAL

- ⊗ Botones pulsadores
- ⊗ Botones selectores.
- ⊗ Botones de emergencia

INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS

- ⊗ Montaje en Riel DIN (1,2,3 polos)
- ⊗ En caja moldeada 3 polos

CONTROL ELECTRÓNICO

- ⊗ Relevadores electrónicos
- ⊗ Relevadores de control
- ⊗ Temporizadores
- ⊗ Relevadores de medición y monitores de fases.

SEÑALIZACIÓN

- ⊗ Lámparas indicadoras
- ⊗ Torretas de señalización





MULTIMETROS

- ⊗ Multimetros Industriales serie EX500
- ⊗ Multimetros Profesionales serie EX400
- ⊗ Multimetros serie EX300

PINZAS AMPERIMETRICAS

- ⊗ Pinza Amperimetrica TRMS + Termómetro IR
- ⊗ Pinzas Amperimetrica Profesional

MEDIDORES DE HUMEDAD

- ⊗ Medidor de humedad sin Agujas
- ⊗ Detector de Humedad

MANOMETROS

- ⊗ Manómetros para presión diferencial

CALIDAD DE AGUA

- ⊗ Medidores de pH/Cloro /ORP

CAMARAS TERMOGRAFICAS

- ⊗ Flir Systems ANEMOMETRO

ANEMOMETRO

- ⊗ Mini Termo-Anemómetro + Humedad





⊗ **FILTROS.**

⊗ **FILTRO CARTUCHO POLYSPUN 1, 5, 10, 20, Y 50 MICRAS.**

⊗ **FILTRO CARTUCHO PLISADOS 1, 5, 10, 20, 30, 50, Y 100 MICRAS.**

⊗ **PORTAFILTROS.**



⊗ **VALVULAS.**

⊗ **VALVULAS MANUALES.**

- Válvula de bola.
- Válvulas de retención.
- Válvulas de mariposa.
- Válvulas de diafragma.
- Válvulas de control de flujo.

⊗ **VALVULAS AUTOMATIZADAS**





+GF+

GF Piping Systems

SENSORES.

- ⊗ Sensor de Flujo de Turbina.
- ⊗ Mini sensor de flujo.



GEFRAN

SENSORES.

- ⊗ Sensores de posición lineal.
- ⊗ Perfil.
- ⊗ Varilla.
- ⊗ Transductores de presión.





Filtration. Separation. Solution.

FILTROS.

- ⊗ Filtros de Aire.
- ⊗ Filtros hidráulicos.



FILTROS.

- ⊗ Filtro a cartucho
- ⊗ Filtro inmerso.
- ⊗ Filtro de vuelta.
- ⊗ Filtro sobre tablero.





McDonnell & Miller

CONTROLES DE CALDERAS

- ⊗ Electrónicos
- ⊗ Tipo flotador

Serie 150S/157S

- ⊗ Aplicación Comercial e Industrial con presiones de 150psi (10.5kg/cm²)

Serie 94/194

- ⊗ Aplicación Comercial e Industrial con presiones de 250psi

COLUMNA DE NIVEL.

- ⊗ Control de Nivel de Agua para calderas de baja presión, hasta 20 psi.
- ⊗ Mód 67, voltaje en 120V/60HZ y 240V60HZ



CONTACTORES DE MERCURIO

- ⊗ Amperajes: 35 , 60 y 100Amp. Con 1,2 y 3 polos.
- ⊗ Bobina: 120,220,480 y 24VAC normalmente abiertas o cerradas





⊗ JUNTAS PARA CALDERAS

- Tipo Tortuga
- Pasa hombres
- Elípticas
- Ovaladas



- ⊗ BROCAS
- ⊗ BROCAS DIAMANTADAS
- ⊗ DISCOS DE DIAMANTE





- ⊗ Manómetros de presión diferencial.
- ⊗ Transmisores de presión diferencial.
- ⊗ interruptores de presión.
- ⊗ Controles de presión.
- ⊗ Transmisores de presión manométrica.
- ⊗ Interruptores de presión diferencial.
- ⊗ Manómetros digitales.
- ⊗ Manómetros analógicos.
- ⊗ Calibradores de presión.
- ⊗ Interruptores de presión diferencial a prueba de explosión.



- ⊗ Filtros, Reguladores, Lubricadores y unidades combinadas (FRLs).
- ⊗ Conexiones
 - Pneumatic C
 - Pneumatic Metálica
 - Pneumatic D
- ⊗ Cilindros Neumáticos.



SIEMENS

- ⊗ **Interruptores termomagnéticos de 1,2 y 3 polos.**
- ⊗ **Interruptores diferenciales Bipolar y Tetrapolares.**
- ⊗ **Los interruptores 3LD2 pueden utilizarse como:**
 - Interruptores con/des (Marcha/Paro).
 - Interruptores de Parada de emergencia.
 - Interruptores principales.
- ⊗ **Guardamotores 3RV**
- ⊗ **Contactores tripolares 3RT**
- ⊗ **Botoneras y las lámparas de señalización SIGNUM**
- ⊗ **Sensores inductivos, sonares y ópticos BERO**





⊗ VENTILADORES CA

⊗ VENTILADORES DC



⊗ BALANZAS DE MESA.

⊗ ANALIZADORES DE HUMEDAD.

⊗ BALANZAS PARA JOYERÍA.

⊗ BALANZAS DE PRECISIÓN.



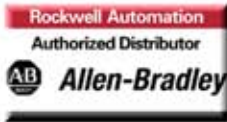


- ⊗ Baumanómetros analógicos y digitales.
- ⊗ Estetoscopios cardiólogos, pediátricos.
- ⊗ Linterna para médicos
- ⊗ Juego Completo de Instrumento mod.5215



- ⊗ Termómetro de oído
- ⊗ Baumanómetros digitales
- ⊗ Nebulizadores
- ⊗ Termómetro digital
- ⊗ Medidor de grasa





Si el instrumento que busca no esta en nuestro catalogo por favor pregunte y con gusto le informaremos si lo podemos conseguir para usted.



**INGENIERÍA E
INSTRUMENTACIÓN
INDUSTRIAL**



Teléfono: 2622 8264



ing.instrumen@gmail.com



www.ingenieriaeinstrumentacion.com

