

# RESUMEN SOLUCIONES PARA PROCESOS INDUSTRIALES



# RESUMEN DE PRODUCTOS



## NIVEL

MARCAS |

VEGA

THOMAS PRODUCTS *INC.*

AECCO  
MORE THAN SENSORS

INSTRUMATIC



NUEVO



6X  
Vegapuls



NUEVO



C 11  
Vegapuls



INDICADOR  
PLICSCOM



SERIE 80  
Vegaflex



SON61



BAR 81



WELL 52

Radar

Comunicación  
Bluetooth

Microonda  
Guiada

Ultrasonido

Presión Hidrostática



SWING 63



MIP  
R61 - T61



WAVE 62



VIB 63



RLA



NUEVO



VEGAPOINT  
11



NUEVO



VEGAPOINT  
23

Detectores

Capacitivos , Vibratorios, Barreras Radar, Rotativos



4700



4900

Flotas

Control para líquidos



C11001

Electrodos

Control por  
Conductividad

NOTA: Todos los equipos marca VEGA vienen con electrónica 4-20ma + Hart, Modbus, Profibus y Fieldbus



## PRESIÓN

MARCAS |

SUCO

ESI

VEGA

ControlAir.



NUEVO



500AC



NUEVO



BAR 28



BAR 39



0602  
Sello EPDM



0720  
Tecnología Silicon  
con Sapphire



NUEVO



GS 4200  
Resistente a  
la Corrosión



NUEVO



PR 3800  
Aplicaciones  
Higiénicas



SUCO STD  
Display Local  
Tx de Presión



BAR 82 / BAR 83

Convertidores

I/P  
E/P  
P/I

Transmisores 4A20mA

Transmisores

Triclamp  
Flanche  
Roscado



DIF 85



BAR 80

Transmisores Diferenciales



0510



0184

Interruptores de Presión



## TEMPERATURA

MARCAS |



NUEVO



SRS 1 / 3 / 4 / 5  
**Controles P.I.D**  
Multientrada  
Salida Relé  
4-20mA / 0-10 Vdc  
Programadores



FP-23  
**Programador**  
Curvas



SD17 Y KR17  
**Indicador y Selector**  
RTD Y TC

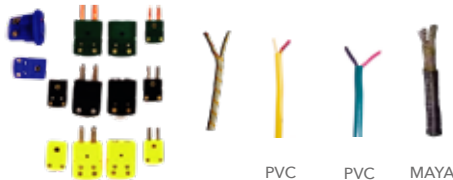


PT100 / TERMOPAR  
**Aplicaciones Especiales**  
Fundiciones  
Productos Abrasivos  
Altas temperaturas  
Ácidos



CMC 99 / CMC 141

**Registrador**  
Digital



TC/K PVC TC/K PVC TC / RS MAYA TC/K

**Cables de Extensión**  
y Accesorios



**Sensor PT100**  
Multipunto



**Transmisores Riel y cabezote**  
Salida  
4-20mA / 0-10 Vdc



**Termocuplas**  
Bayoneta  
Arandela  
Nozzle



**Sensor**  
Infrarojo



**Conexiones**  
Sanitarias  
RTD  
PT100  
PT1000  
TC. J,K,R,S



**Termopozos**  
Acero  
Inoxidable,  
Perforados,  
Soldados



## PESO

MARCAS |



**Celdas de Carga**



MATRIX DITEL

**Indicadores**  
Transmisores



Digital 89090



460

**Accesorios**  
Cajas Sumadoras,  
Soportes Antivuelco, Convertidor de Peso



# RESUMEN DE PRODUCTOS



**FLUJO**

MARCAS |  CS INSTRUMENTS

 **katronic**

 **RHEONIK**  
FOR CORIOLIS SENSORS

 **EGE**

 **THOMAS PRODUCTS** INC.

 **KING**

 **envea**

## FLUJO MÁSIICO Y HUMEDAD DE SÓLIDOS



DUSTY

PROSENS

**Detector de Material Particulado**



PROGRAP

**Detector de Nivel y Flujo para Sólidos**



NUEVO



M - SENS - 2

**Medidor de Humedad en Sólidos**



SOLIFLOW 2.0

MAX FLOW HTC

**Flujo Másico de sólidos y Polvo**

## FLUJO DE LÍQUIDOS Y GASES



SNS552

**Control de Flujo De Aire**



NUEVO



KATFLOW 170

*Instalación Fija*



KATFLOW 200

*Portatil*

**Ultrasónico, No intrusivo**



DP 490

*Impeler*



NUEVO



VA 550

**Flujo de Aire y Gases**



NUEVO



RHE - 21

*Transmisor*



RHM - 100

*Sensor Coriolis*

**Flujo Másico**



NUEVO



ModMAG M2000es

*Magnético*



NUEVO



TFX 500W

*Indicador*



DXN

*Portatil*

**Ultrasónico**



7330



7430

**Rotámetros Aire ,Agua**



AIM BLOCK

**Medidor de Flujo Compacto**



TM SERIES

**Medidores de flujo para aguas limpias**



**ELÉCTRICOS**

MARCAS |

 **EnergyTeam**

 **Light Star**

 **celduc**  
relais

 **Intech** INSTRUMENTS LTD

 CS INSTRUMENTS



INCCT

KDM-21

KBJ-200

**Transformadores de Corriente: Monofásicos Trifásicos**



SUL 965460

**Relé de Estado Sólido**  
*Monofásico, Autodiagnóstico Disipador, Tipo contactor*



NUEVO



KDP

**Programable**  
*Amperímetros, Voltímetros, Frecuenciómetros, Vatímetros*



SGT 9654302

**Contactor Trifásico de Potencia**  
*Con disipador*



MOBILE ACTIVE

**Reactive Power Meter**  
*CS-PM 600 Disponible hasta 100 A o 600 A*



KTA

**Convertidores de Corriente, Voltaje, Potencia**



## AUTOMATIZACIÓN

MARCAS |



FL 100

**PLC con Módulos de Expansión**  
Entradas y Salidas  
Análogas / Digital  
Ethernet  
Alta Velocidad - Expandible



HMI TÁCTIL+PLC  
Flexipanel



**Módulos de Expansión**  
HMI Teclado y/o  
Pantalla Táctil + PLC +  
Módulo de Expansión  
Entradas y Salidas



**Computadores Industriales**



FIOA / FIOD

**Módulos Externos**  
Análogo / Digital  
Entradas y Salidas  
Modbus - RTU  
Ethernet



**D500 PM Mobile**  
Medición de la  
eficiencia de  
compresores



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

MARCAS |



NUEVO



**Detector de Fugas**  
LD 500



NUEVO



NG - 9 - PLUS



NG GATEWAY

**Registrador de datos.**  
(Web Server)



NUEVO



**Sensor Rogowski**  
RG 500.



## PROCESOS

MARCAS |



NUEVO



**Software Sentinel**  
Análisis de redes  
Control de Cargas



INTERFAZ RS-485

**Simcodersoft**  
3 versiones de  
instalación



HT-HR

**Dataloggers**  
Humedad /Tem.  
Temperatura , pH, mA-Pulsos



NUEVO



**Software Winlog**  
Aplicaciones  
HMI/SCADA



**Software Scada Astra**



Z2400

**Módulos de Conexión Inalámbrica**



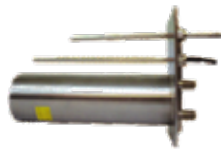
2400 - A16

**Estación Remota de Aquisición y Procesamiento**



## HUMEDAD

MARCAS |



WDT-DW

Sensores de  
Bulbo Húmedo  
Bulbo Seco



LPN-H-D

Transmisores  
de Ducto o  
pared



TH-08

Termo  
Higrómetro



NUEVO



NG-TH 169

Medidor  
Inhalámbrico de  
Humedad  
Temperatura



NUEVO



NUEVO



FA- 550

DP - 510

Punto de Rocío



NUEVO



PROSENS QM-612-XX

Transmisores  
de Humedad  
y Temperatura



## VISCOSIDAD

MARCAS |



VA 100C CYLINDER  
0,1 - 2.500 mPa-s X gr/cm<sup>3</sup>



VA 100B ESPHERE  
10 - 25.000 mPa-s X gr/cm<sup>3</sup>



## ANALÍTICA

MARCAS |



MONTAJE PARED



MONTAJE TABLERO

Controladores  
pH  
Conductividad  
ORP  
Cloro  
Turbidez



Transmisores  
pH  
Conductividad  
ORP  
Cloro  
Turbidez



Sensores  
pH  
Conductividad  
ORP  
Cloro  
Turbidez



Medidores  
Portátiles  
de pH,  
ORP y Cloro

## VELOCIDAD, CONTEO Y POSICIÓN

MARCAS |



TM-7010  
Tacómetro Portátil



CRTP  
Interruptores de Velocidad



MDS 3065/95 + MU 3300/MDV 3172  
Detector de Metales



PL LINEAR  
Sensores de Posición Lineal  
Potenciómetros e Indicadores



MODEL15 S  
Eje Sólido



MODEL 715  
Cubo



MODEL 260  
Eje Hueco

Encoders Incrementales



MODEL TR1  
Tru - Trac

Encoder Solución medida lineal



MODEL A58he



MODEL A36sb

Encoders Absolutos



SC30P  
Voltaje AC-DC  
Capacitivos



SI 12  
Salidas PNP y NPN

Inductivos



CRT 30  
Sensor anti-atasque



FT 18SM  
Sensor reflex



Modelo FTQ  
Autoreflex

Fotoeléctricos



Modelo FTMS  
Miniatura



Modelo SHP  
Para cilindros

Magnéticos

Sensores

## SERVICIOS



**ASESORÍA TÉCNICA  
PREVENTA Y POSTVENTA**



**DIAGNÓSTICO  
Y REPARACIÓN**



**CAPACITACIONES  
TÉCNICAS**



**PROYECTOS**

BOGOTÁ

T: (60 1) 616 41 69  
E: ventas@instrumatic.com.co

CALI

T: (+ 57 2) 654 02 95 / 97  
E: ventascal@instrumatic.com.co

VILLAVICENCIO

T: (+57) 318 361 08 51  
E: iventas016@instrumatic.com.co

BARRANQUILLA

T: 317 401 70 24 / 317 402 12 61  
E: ventasbquilla@instrumatic.com.co

CARTAGENA

T: (+57) 317 517 87 79  
E: ventascartagena@instrumatic.com.co

BUCARAMANGA

T: (+57) 318 334 86 34  
E: ventasbmanga@instrumatic.com.co

EJE CAFETERO

C: (+57) 317 661 21 53  
E: ventasmanizales@instrumatic.com.co