



Ver todos los productos en Español:
www.processinstruments.es

Water Quality Analysers



CRIUS® - Panel de control, analizador, transmisor



CRIUS® + Sensor =

- Analizador de cloro libre (HaloSense)
- Analizador de cloro total (HaloSense)
- Analizador de dióxido de cloro (DioSense)
- Medidor de ozono (OzoSense)
- Medidor de oxígeno disuelto (OxySense)
- Medición de sólidos en suspensión (SoliSense®)
- Turbidímetro (SoliSense®)
- ph-metro (pHSense)
- ORP-metro (ORPSense)
- Entradas externas
- Configuración estándar o personalizadas

Alta calidad - funciones avanzadas

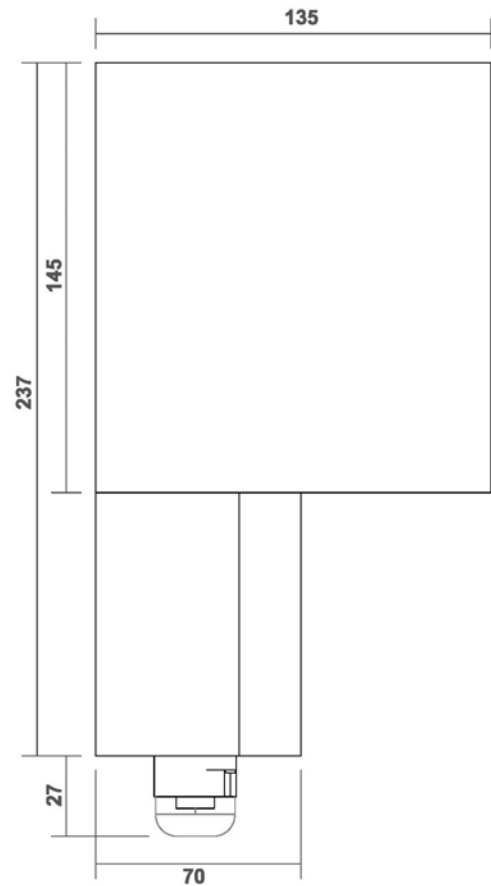
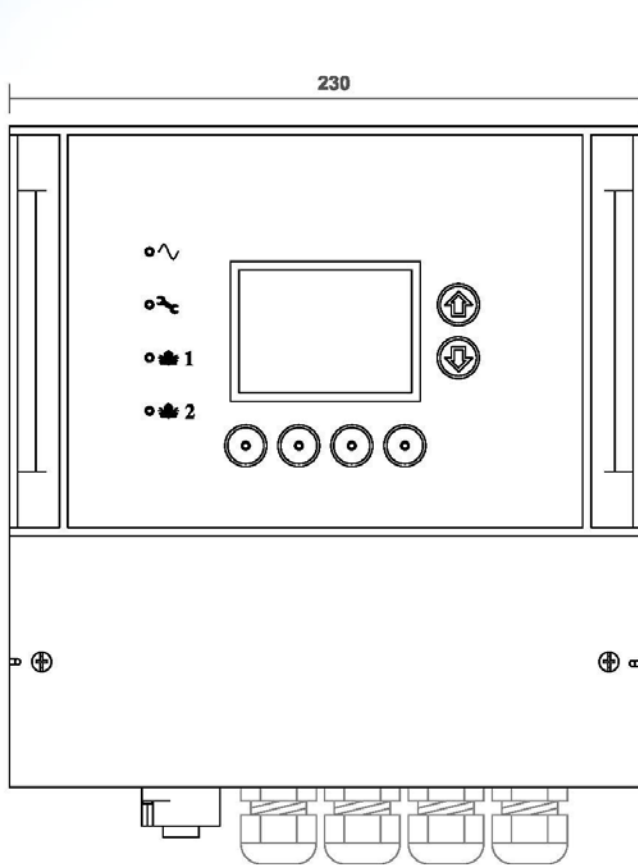
El panel de control CRIUS® ofrece la posibilidad de un mayor número de sensores, mayor flexibilidad, pantalla a color (pantalla táctil opcional) y módem GSM opcional. El CRIUS® tiene una alta relación calidad/precio. Protocolos facultativos de comunicación permiten comunicarse con Profibus, Modbus ASCII, Modbus RTU, Modbus TCP, Profibus, HART y otros.

El CRIUS® tiene la capacidad de controlar hasta seis sensores de cualquier tipo con las salidas analógicas y relés apropiados. Equipado con control PID y registro de datos, el CRIUS® es capaz de controlar los procesos complejos de tratamiento del agua a un costo competitivo. Los clientes que requieran sensores adicionales pueden optar por un panel CRATOS (el más avanzado que tiene hasta 12 sensores). Qui necesita un costo más bajos puede optar por el panel CRONOS.

CRONOS CRIUS® CRATOS

Sensores de alta calidad			
Plurilingüe			
Asistente de configuración			
Registro de sistema			
Registro			
Registro de eventos			
Control PID	Opt		
Hasta 3 sensores			
Hasta 6 sensores			
Hasta 12 sensores			
Salidas analógicas en V y mA			
E/S universales aisladas	Opt		
Pantalla multi-línea		N/A	N/A
Color de retroiluminación			
Pantalla a color			
Pantalla táctil	Opt		
Módem integrado-alarma de texto	Opt	Opt	Opt
Hasta 4 relés			
Hasta 8 relés			
Hasta 16 relés			
Acceso remoto a través de Internet	Opt	Opt	Opt
Profibus	Opt	Opt	Opt
Modbus ASCII/RTU	Opt	Opt	Opt
Modbus TCP (LAN)	Opt	Opt	Opt
HART	Opt	Opt	Opt
AC & DC versiones			

Dimensiones



Especificaciones

CRIUS®

Alimentación

100 - 240 VAC/0.25 A o 12 VDC/0.8 A

Idiomas

Todos posibles

Ingresos

Hasta 6 entradas analógicas, 4-20mA, 4-20mA (alimentación), 0-10 VDC, + / - 2000 mV por pH o ISES, 4 entradas digitales para las señales de PT100 o pulsos para conteo RS-485 Modbus ASCII / RTU

Salidas

Hasta 6 salidas analógicas configurables; 4-20mA, 0-10 VDC, 0-1.25 VDC máximo 750 ohm de resistencia

Hasta 6 relés electroquímicos SPST 380 VAC, 8 A máx
o

Hasta 8 relés de estado sólido SPST 3-26 VDC, 3 A máx
o

Hasta 8 relés de estado sólido SPST 100-240 VDC, 3 A máx

Alarmas

2 alarmas configurables por el usuario con opciones configurables de banda muerta y retardo para cada sensor

Comunicaciones (Opcional)

Permite la comunicación con el PLC, SCADA o BMS

Modbus ASCII/RTU (RS485)

Profibus DP

HART

Modbus TCP (Ethernet)

Data Backup

Todos los datos de configuración del usuario se guardan en una memoria flash temporal instalada en el panel

Contenedor

IP 65

ABS/policarbonato/ EPDM

Dimensiones

230 x 237 x 135

Pantalla

¼ VGA pantalla a color

Pantalla táctil de 5,7 "

Peso

2 kg

Garantía

12 meses desde la fecha de compra

everything you need, and nothing you don't
find your local supplier at www.processinstruments.net

