
INSTRUMENTOS de MEDICIÓN y CONTROL



Desde 1927 presentes en

- Químicas
 - Papeleras
 - Petroleras
 - Alimenticias
 - Automotrices
 - Hidroeléctricas
 - Termoeléctricas
 - Plantas de tratamiento de aguas
 - Plantas de tratamiento de efluentes
- y otras más...

BERTSCHI
 Instrumentos

NIVEL



Medidores de Nivel:
• Ultrasonido
• Radar
• Presión Hidrostática
• Flotante

Líquidos limpios
Efluentes
Combustibles
Sólidos
Granos

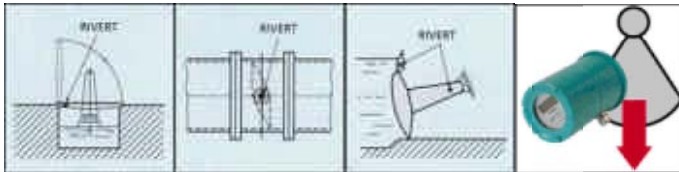
CAUDAL



Caudalímetros:
• Ultrasonido Doppler
• Ultrasonido Tiempo de Tránsito
• Magnético Inductivos
• Placa Orificio
• Vortex y Turbina

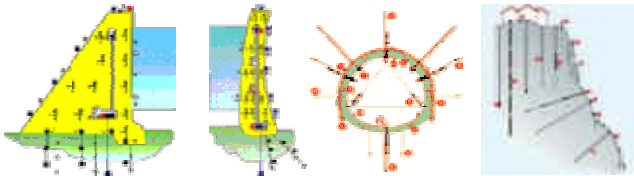
Líquidos, Gas, Vapor
Canales
Caños
Tuberías

POSICIÓN



Transmisores de Posición Angular
entrada por eje o con péndulo interno
para montaje sobre partes móviles

AUSCULTACIÓN



Instrumentación geotécnica
Auscultación de Obras Civiles
• Represas y Diques
• Túneles
• Deslizamientos

Piezómetros
Extensómetros
Celdas de Presión
Asentímetros
Inclinómetros

METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



Estaciones Meteorológicas e Hidrometeorológicas
según normas OMM y WMO
Estaciones locales y remotas
Almacenamiento de datos y transmisión a distancia

RELOJES Y CENTRALES HORARIAS



Centrales Horarias
Relojes Patrones
Sincronización por GPS
Relojes Monumentales
Relojes secundarios

TEMPERATURA



Termómetros
Sensores de temperatura RTD y Termocupla
Transmisores de Temperatura
Controladores ON-OFF y PID
Controladores Inteligentes Multilazo
Adquisidores de datos

PRESIÓN



Manómetros
Presostatos
Transmisores de Presión
Sellos a diafragma

VÁLVULAS Y ACTUADORES



Válvulas de 2 y 3 vías
Actuadores Eléctricos y Neumáticos
Actuadores para persianas (Dampers)

HUMEDAD, pH, ORP y O₂



Humidostatos para ambiente y conducto
Transmisores de humedad para ambiente y conducto
Electrodos, sensores y transmisores de pH, ORP y O₂

HÁBITAT Y EDIFICIOS INTELIGENTES



Controles de Calefacción
y Aire Acondicionado
• Chalets - Countries
• Edificios
• Laboratorios y Textiles
• Edificios Inteligentes

ACCESORIOS



Accesorios para Instrumentación
• adquirentes de datos
• softwares de control SCADA
• protecciones por sobretensiones
• convertidores
• instrumentos eléctricos

• válvulas de cierre y purga
• manifolds
• cables para señal
• indicadores para lazos
• alarmas para lazos

LA EMPRESA

Nuestra empresa fue fundada en 1927 por Hans Bertschi, Ingeniero Suizo, a poco de su llegada al país.

Nuestras actividades comprenden :

- provisión de INSTRUMENTOS de MEDICION y CONTROL
- desarrollos de INGENIERIA

Hoy, tras 4 generaciones seguimos presentes en las principales obras e industrias del país y del mundo.

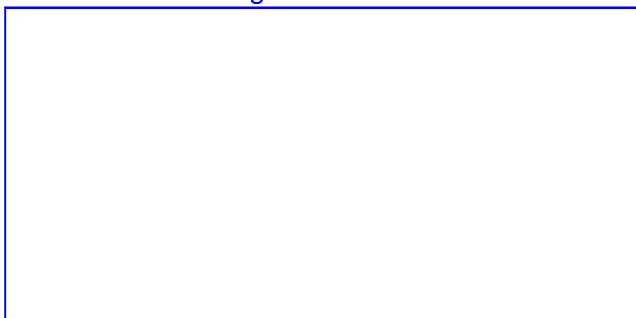
MARCAS PRINCIPALES

INGENIERÍA, PROYECTOS Y ASESORAMIENTO

Ingeniería básica hasta detalle, proyecto, anteproyecto.
Aplicación de Instrumentos y Asesoramiento.

CONTÁCTENOS

Integrador Autorizado



BERTSCHI
 **Instrumentos**

CARLOS BERTSCHI S.R.L.
Av. Roque Sáenz Peña 943 EP
C1035AAE Buenos Aires
Tel.: +54 11 4326-2405 rotativas
Fax: +54 11 4326-2738
info@bertschi.com.ar
www.bertschi.com.ar
