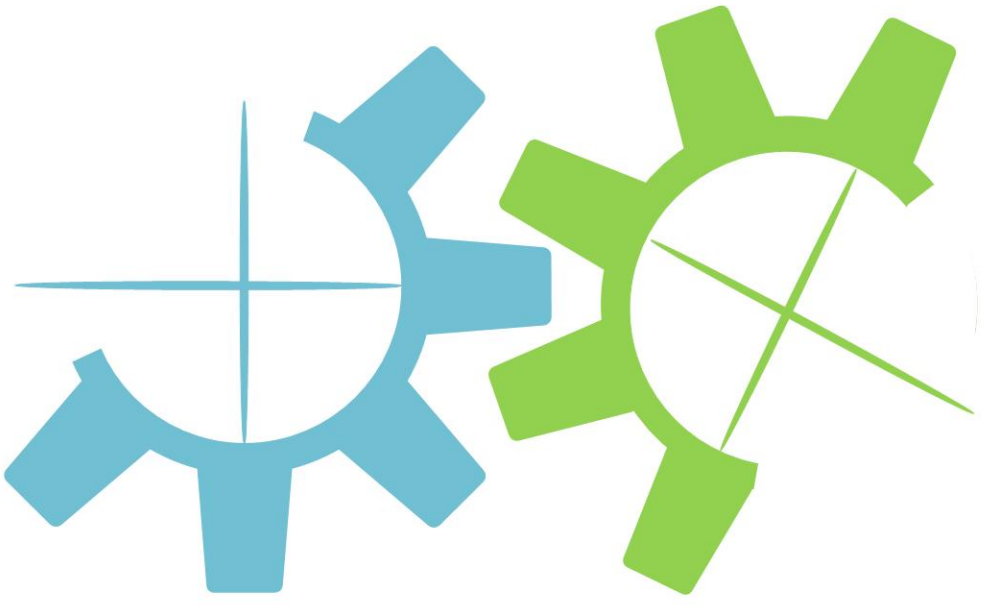


CALIDAD

de Procesos Industriales

CALIDAD
de Procesos Industriales

MISION

Somos una empresa que concibe a la Calidad como la máxima aspiración para poner a su servicio equipos e instrumentos capaces de alcanzar y satisfacer las necesidades de los consumidores cumpliendo con las reglamentaciones y homologaciones internacionales en atención del cuidado ambiental.

VISION

La Competitividad de nuestra empresa asegurará las condiciones de producción industrial que permite analizar el costo de los procesos productivos que conllevan al ahorro energético.

VALORES

El Cumplimiento ético nos permite crear pautas para asegurar que los procesos productivos obtengan la aceptación que solo la Calidad puede brindar al usuario final.

CALIDAD
de Procesos Industriales

Variables Medidas

Concentración	Absorción UV
Color	Turbidez
pH	Conductividad

Aplicaciones

Cervecería	Industria Química
Industria Papelera	Petroquímica
Alimentos y Bebidas	Biotecnología
Analizadores	Sensores

Control en Línea

- Filtración
- Centrifugado
- Detección de Interface
- Medición de Color
- Aplicaciones CIP
- BOD, QOD, TOC, ClO2, SO2
- Rastros de contaminantes
- Aceite en agua / Agua en aceite
- Monitoreo de fermentación y cultivo celular

PROFIBUS PROCESS FIELD BUS

Fieldbus Foundation

http://www.optek.com/es/index.asp

Variables Medidas

Concentración	Densidad
º BRIX, º PLATO	% de volumen
CO_2 disuelto	O_2 portátil

Aplicaciones

Cervecería	Industria Química
Gaseosas	Petroquímica
Alimentos y Bebidas	Biotecnología
Vino	Leche

Características del Control en Línea

Medición de O_2 en bodegas, fermentadores

CO_2 disuelto en cerveza, gaseosas

Control de º BRIX en bebidas, alimentos, industria azucarera

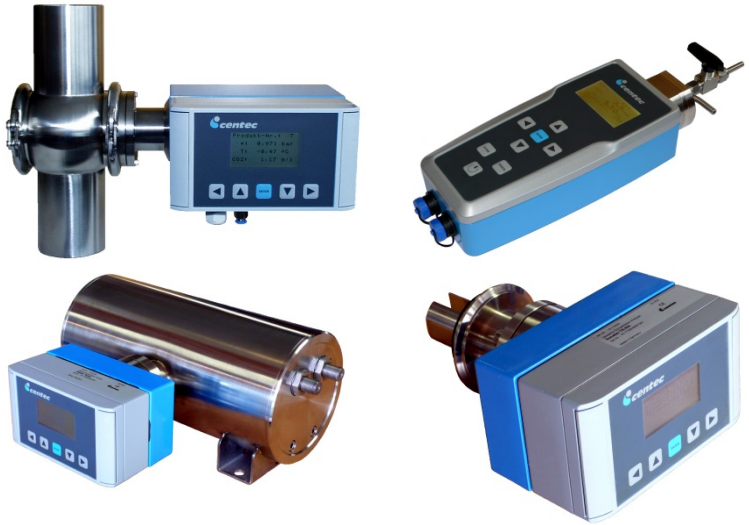
Control de º PLATO en cocimiento de industria cervecera

Diseño higiénico. Aplicaciones CIP

Libre de mantenimiento

Salida 4 a 20mA, PROFIBUS

Protección IP65



http://www.centec.de/en/

HAMILTON

Variables Medidas

Oxígeno Disuelto	pH
Conductividad	REDOX

Aplicaciones

Cervecería	Química	Industria
Alimentos y Bebidas	Petroquímica	Planta Fuerza
Electrodos	Soportes	Insumos

Medición en Línea

Purificación de agua
Tratamiento de efluentes
Jugo encalado, Jugo sulfitado
Condensado de calderas
Osmosis inversa
Preparación de agua
Envasado de bebidas
Lavado CIP
Lavador de gases

http://www.hamiltoncompany.com/Sensors/

CALIDAD de Procesos Industriales

alphamoisture SYSTEMS

Aplicaciones

Detergentes	Fibras	Gas
Instrumentación	Alimentos	Química

Variables Medidas

Humedad	Punto de rocío

Control en Línea

- Punto de rocío en plantas de Sulfonación
- Punto de rocío en plantas de bebidas
- Aire seco en instrumentación
- Prevención de congelamiento en tuberías de gas
- Envasado de alimentos con papel aluminio

http://www.amsystems.co.uk/company/company.html

CALIDAD de Procesos Industriales

Dynisco

Soluciones de alta calidad para la extrusión de plásticos

Sensores de Presión

Sensores y transmisores MELT con salida mV/V, mA , Voltaje y manométricos

Sensores de Temperatura

Termocuplas y RTD

Controladores e indicadores de Proceso

Probadores y analizadores de las propiedades de material

Reómetros

Cables, conectores y accesorios

Aplicaciones

Extrusoras
Sopladoras
Laminadoras
Polímeros y plásticos de toda densidad

http://www.dynisco.com/

CALIDAD de Procesos Industriales