

Analizadores en Continuo de gases y líquidos

Anisol se responsabiliza de todo el ciclo de suministro de los sistemas de análisis de gases, líquidos y sólidos, incluyendo asesoramiento de la aplicación, puesta en marcha de los equipos, validación, mantenimiento y servicio postventa.

Analizadores para medir:



Analizadores de Proceso



Analizadores de Proceso



Química

- Concentración de sales, bases y ácidos
- Seguimiento de reacciones de neutralización
- Concentración de sosa en lavado de gases ácidos
- Viscosidad en resinas y polímeros
- Turbidez en operaciones de filtración
- Humedad e impurezas en gases industriales
- Medida de oxígeno en inertización
- Color APHA-Hazen



Petróleo y Gas

- Medida de hidrógeno en gas de reciclo
- Detección interfase de hidrocarburos en tubería
- Fugas de hidrocarburos y aceites en agua
- Color ASTM-Saybolt en naftas y lubricantes
- Trazas de agua en hidrocarburos líquidos
- Viscosidad a altas presiones y temperaturas
- Punto de rocío de hidrocarburos en gas natural
- Concentración de aromáticos



Biotecnología y Farma

- Medida de sólidos en el control de filtros y ultrafiltración
- Separación de fases en centrifugas y decantadores
- Detección de espumas en fermentadores
- Seguimiento del crecimiento celular en cultivos
- Pureza de producto en separación cromatográfica
- Densidad óptica en fermentación
- Patrones de humedad por espejo frío



Alimentaria y Bebidas

- Color Lovibond-ICUMSA
- Detección de interfases y mermas
- BRIX, medida de sólidos disueltos
- Viscosidad en salsas y cremas
- Humedad, grasa y proteínas en sólidos
- Seguimiento procesos CIP
- Concentración en evaporadores y espesadores



Cerveza

- Turbidez en filtro de cerveza
- Densidad de mosto en sala de cocción
- Oxígeno y humedad en recuperación de carbónico
- Detección de interfases cerveza/levadura/agua
- Dosificación de levadura viable en fermentación
- Turbidez en cuba-filtro o filtro-prensa
- Color EBC



Energía

- Detección fugas de H₂ en alternadores o electrolizadores
- Punto de rocío en aire de alimentación a turbinas
- Trazas de humedad y oxígeno en hidrógeno
- Detección de fugas en intercambiadores
- Punto de rocío de hidrocarburos en gas a turbinas
- Análisis de O₂ y CO en control de combustión
- Amoniaco en procesos DeNO_x



Pasta y Papel

- Medida de licor negro en evaporadores
- Sólidos disueltos en el lavado de pasta
- Concentración de licor verde en caustificación
- Riqueza de ClO₂ en blanqueo de pasta
- Humedad en astillas y biomasa
- Calidad de aguas coladas en máquina de papel



Minero-Metalurgia

- Medida de ácido y sales en baños de decapado
- Concentración de emulsiones
- Concentración de líquidos de temple por inducción
- Concentración en baños de galvanizado, cromado y zincado
- Humedad y oxígeno en gases inertes
- Composición y poder calorífico de gas de acería



Servicio Técnico

- Alquiler de equipos
- Diagnósticos remotos
- Puesta en marcha
- Calibración y ajustes
- Mantenimiento y reparación
- Formación y entrenamiento

