

technidor

instrutech



Entre nuestros productos encontramos: refractómetros de proceso, analizadores de color y medidores de humedad y capa. Nuestros equipos pueden ser de laboratorio o bien en línea dependiendo de cada aplicación y las necesidades del cliente.

Disponemos de servicio técnico propio cualificado para realizar las puestas en marcha, mantenimientos y reparaciones de nuestros equipos.

SOLUCIONES DE
INSTRUMENTACIÓN
Y CONTROL DE
PROCESOS
**PARA LA
INDUSTRIA**

EQUIPO DE HUMEDAD WIESO QN100



El medidor de humedad QN100 ha sido diseñado para mejorar instantáneamente su producción en los procesos donde sea vital conocer la humedad del producto.

Conocer la humedad exacta en su proceso de producción le ayudará a reducir el consumo de energía, evitar la necesidad de retrabajar o desechar el producto debido a una humedad fuera de los parámetros de validación.



ALGUNAS APLICACIONES

BIOMASA • CEREALES Y GRANOS • FORRAJES Y ALIMENTOS PARA ANIMALES • ALIMENTACIÓN • PAPEL Y CONVERSIÓN • FRUTAS Y VEGETALES • MADERA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN • CERÁMICA • PLÁSTICOS Y POLÍMEROS



CALIDAD LÍDER, MEJORANDO SUS PROCESOS PARA LA INDUSTRIA 4.0

El tamaño y la forma compacta del QN100 permiten su instalación en una gran variedad de ubicaciones en su línea de producción, ya sea transportadora, embudo, tubo, etc.

Cada uno de nuestros equipos se fabrican y configuran específicamente para su aplicación, consiguiendo de esta forma obtener una lectura precisa y fiable.



Conectividad a su PLC a través de salida 4-20Ma, Profinet, Modbus,...
Lectura inmediata a los cambios de humedad.



El producto puede adoptar muchas formas diferentes en las distintas etapas como film, polvo, suspensión, masa, gránulos o directamente el producto final.



Materiales robustos y de gran durabilidad, resistiendo altas/bajas temperaturas y calificación IP65



Los procesos pueden ser continuos o controlados, mientras que las condiciones ambientales como la temperatura o humedad pueden variar sin afectar a la medida del equipo.

El producto en sí puede cambiar con las estaciones, las diferencias en los cultivos o sustratos y otras variaciones en el suministro de materia prima.

Los requisitos difieren en las distintas etapas de los procesos, como la preparación de ingredientes, la mezcla, la formadora, la humectación, el secado, el horneado/fritura, la condimentación, la clasificación y el pesaje. Es por eso que la ingeniería de aplicaciones es el corazón de cada solución de Wieso; nuestro experimentado equipo ha trabajado durante muchos años con una amplia gama de aplicaciones.





Electron Machine Corporation™

REFRACTÓMETRO MPR E-SCAN™



Refractómetro de proceso en línea, robusto e industrializado. Mide directamente el índice de refracción de los fluidos de proceso y luego muestra la lectura en cualquier unidad deseada por el cliente (Brix, porcentaje de sólidos, sólidos disueltos, SGU, R.I., etc.).

Pantalla a color de alta resolución y salida de 4-20 mA.

También disponibles las salidas de protocolo HART®, RS-232 y RS-422.

Esta lectura se puede utilizar como un indicador de error o como parte de un sistema de control de proceso completo.

Cada cabezal de detección se adapta y calibra específicamente para la aplicación de proceso deseada para garantizar la lectura más precisa y útil.

Utiliza una simple señal de 0-10 V CC para transmitir la lectura desde el cabezal de detección a la consola electrónica, lo que garantiza una lectura precisa que tiene una probabilidad mínima de verse afectada por interferencias.

Clasificación NEMA 4X.

Diseñado y fabricado con los mejores materiales para proporcionar años de servicio sin problemas con una cantidad mínima de mantenimientos.

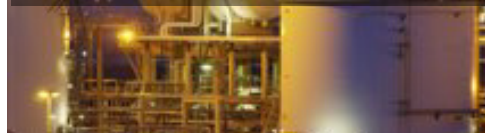
INDUSTRIA PAPELERA

Licor negro y licor verde. Otras aplicaciones como licor rojo, licor blanco, aceite alto y resina.



INDUSTRIA QUÍMICA

Puede medir la **dureza de un producto químico cuando se diluye con agua** (u otro producto químico).



INDUSTRIA ALIMENTARIA

Utilizado para **detectar los niveles de azúcar y las propiedades** de mermeladas, zumos, bebidas, productos lácteos, etc.



*Diseñado para realizar la **medición del color en línea**, el equipo nos proporciona los datos L A B con los que podremos conocer el color exacto del producto, permitiéndole mantener los parámetros deseados durante el proceso y conocer las variables que ha sufrido el color gracias a la gráfica que aparece en el display.*

EQUIPO DE COLOR SENWARE CR



Senware

ALIMENTACIÓN

- Patatas fritas
- Galletas
- Snacks
- Café
- Frutas
- Salsas
- Bollería industrial
- Chocolates
- Bebidas
- Carne
- Azúcar, maicenas

CONSTRUCCIÓN

- Aridos
- Ladrillos
- Tejas
- Paneles de madera

QUÍMICOS Y MINERALES

- Detergentes
- Carbonato de calcio
- Líquidos

FILMS Y PAPEL

- Opacidad del film
- Pigmentos





Quality is remembered long after the price is forgotten



SOBRE NOSOTROS

Además de nuestra implantación en el mercado nacional, somos una empresa de ámbito **internacional**, con presencia en **Europa, América, Asia y África**.

Desde nuestros inicios en 1982, los vínculos generados con las representadas de diferente ámbito han hecho que hoy el conocimiento adquirido a través de estos años nos permita participar como **partners** de primer orden con la mayoría de las mismas, no solo a **nivel estratégico y comercial**, sino también en áreas de desarrollo de nuevos productos y aplicaciones.



Visión y Misión

Ofrecemos a nuestros clientes todo nuestro conocimiento, experiencia e infraestructura técnico-comercial, tanto a través de productos propios como los que representamos. Obteniendo un resultado de negocio creciente y sostenible en el tiempo.



Colaboración estratégica

Vinculados a marcas de primer orden internacional, que guardan como principal y común elemento diferenciador el liderazgo técnico y prestacional, garantizando la adaptación a los cambios del mercado.



Medio ambiente y sostenibilidad

Sólo representamos proyectos que demuestren su constante compromiso con el medio ambiente y el máximo respeto con el cumplimiento de las normas asociadas.



Av. Mare de Déu de Montserrat, 2
08970 Sant Joan Despí – Barcelona



Tel : +34 934 560 200



info@technidor.com
www.technidor.com



Síguenos en
Linkedin

technidor 40
1982-2022