

NeoSpectra®

One platform to handle all your
NIR data, devices, and calibrations

BUCHI



Start Using Neospectra Portals



ProxiScout

Manage ProxiScout analyzers,
models, and results



NIR-Online

Manage NIR-Online process analyzers
and SX-Suite instances



ProxiMate

Manage your ProxiMate results and
calibrations.



LabLake

Remote management of multi-
supplier models, materials, and
results



Download Neospectra Apps



Scan App

Select material, analyze
and get results in seconds



Collect App

Kickstart your calibration
model development



Conformity App

Create custom models and
get instant pass/fail results



Help/support

Have a question or need assistance?



NeoSpectra® NIR Hub

Unifique sus datos NIR y tome decisiones más inteligentes

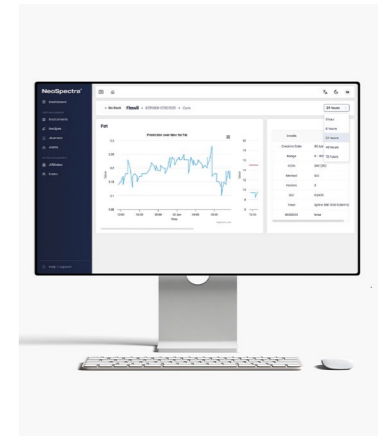
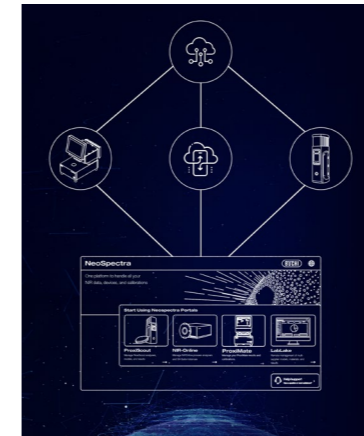
BUCHI



Control centralizado, información al instante

Una plataforma para operaciones NIR conectadas

NeoSpectra® NIR Hub reúne los datos de ProxiMate™ y NIR-Online en una única plataforma centralizada. Le permite supervisar sus operaciones, gestionar calibraciones y actuar sobre los datos en tiempo real en distintos instrumentos y ubicaciones.



Acceso centralizado a los datos

Todos sus datos NIR en un solo lugar

Acceda a datos de medición, archivos de calibración e información de instrumentos en toda su red desde una única plataforma. En lugar de trabajar con sistemas aislados, el portal conecta sus instrumentos y ubicaciones, ofreciéndole una visión completa y coherente de sus operaciones.

Toma de decisiones basada en datos

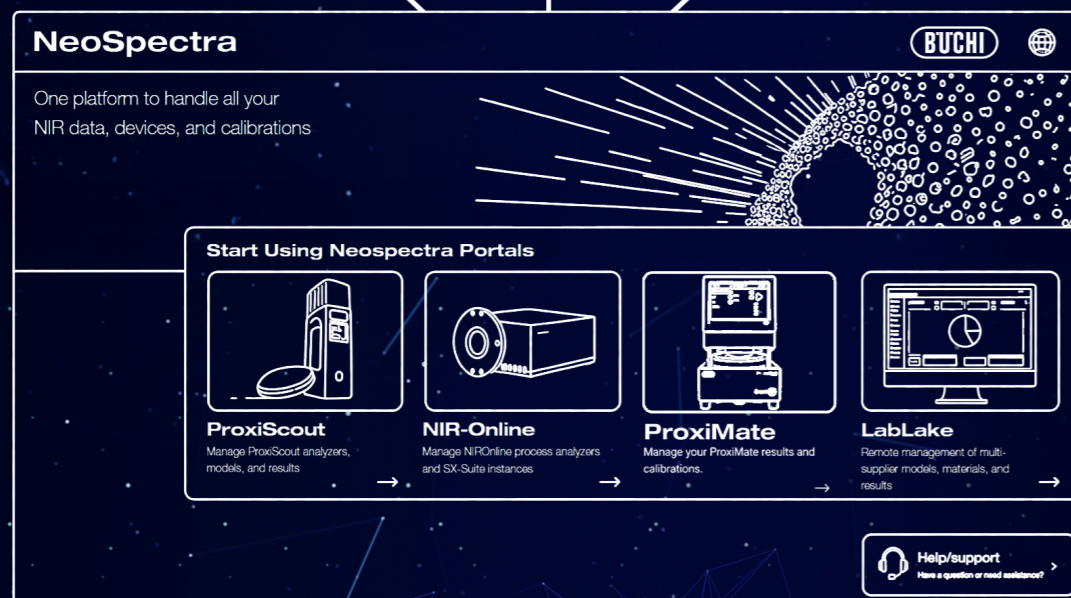
Convierta los datos en información accionable

Analice tendencias, compare el rendimiento entre ubicaciones y haga seguimiento de los cambios de calibración a lo largo del tiempo. Con una visualización clara de los datos y el seguimiento histórico, puede tomar decisiones informadas que mejoren la consistencia, la eficiencia y la calidad del producto.

Monitoreo en tiempo real para NIR-Online

Vea lo que sucede en el momento en que sucede

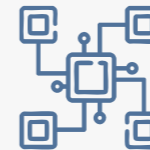
Supervise los valores de medición actuales, el estado de los instrumentos y los procesos activos en tiempo real. El panel de control ofrece visibilidad inmediata de sus operaciones, lo que le permite detectar desviaciones de forma temprana y responder sin demora.



Acceso centralizado a los datos

Todos sus datos NIR en un solo lugar

NeoSpectra® NIR Hub conecta sus sistemas ProxiMate™ y NIR-Online mediante un flujo de datos estructurado que garantiza una sincronización segura, acceso centralizado y disponibilidad continua de sus datos operativos.



Conectividad de instrumentos

Los instrumentos ProxiMate™ y NIR-Online generan datos de medición de forma local. A través de SyncApp, estos datos se transfieren de manera segura al portal, garantizando que toda la información relevante esté disponible de forma continua sin intervención manual.



Centro de datos central

El portal actúa como un centro central donde se consolidan las mediciones, los archivos de calibración y las recetas/aplicaciones. Esto elimina los silos de datos y garantiza que todas las partes interesadas accedan a la misma información actualizada en todas las ubicaciones.



Acceso en cualquier momento y desde cualquier lugar

Los usuarios pueden acceder de forma segura a la plataforma desde cualquier ubicación, lo que permite la supervisión remota, una colaboración más ágil y una mejor toma de decisiones entre equipos y centros de producción.



Toma de decisiones basada en datos

Convierta los datos en información accionable

Al conectar sus instrumentos y centralizar sus datos, NeoSpectra® NIR Hub transforma la forma en que gestiona la calidad, la eficiencia y la toma de decisiones.



Toma de decisiones más rápida

Acceda instantáneamente a datos actualizados y tome decisiones informadas sin demoras, mejorando la capacidad de respuesta en todas sus operaciones.



Mejora de la calidad y la consistencia

La gestión estandarizada de calibraciones y la supervisión continua garantizan una calidad de producto uniforme en todas las líneas de producción y ubicaciones.



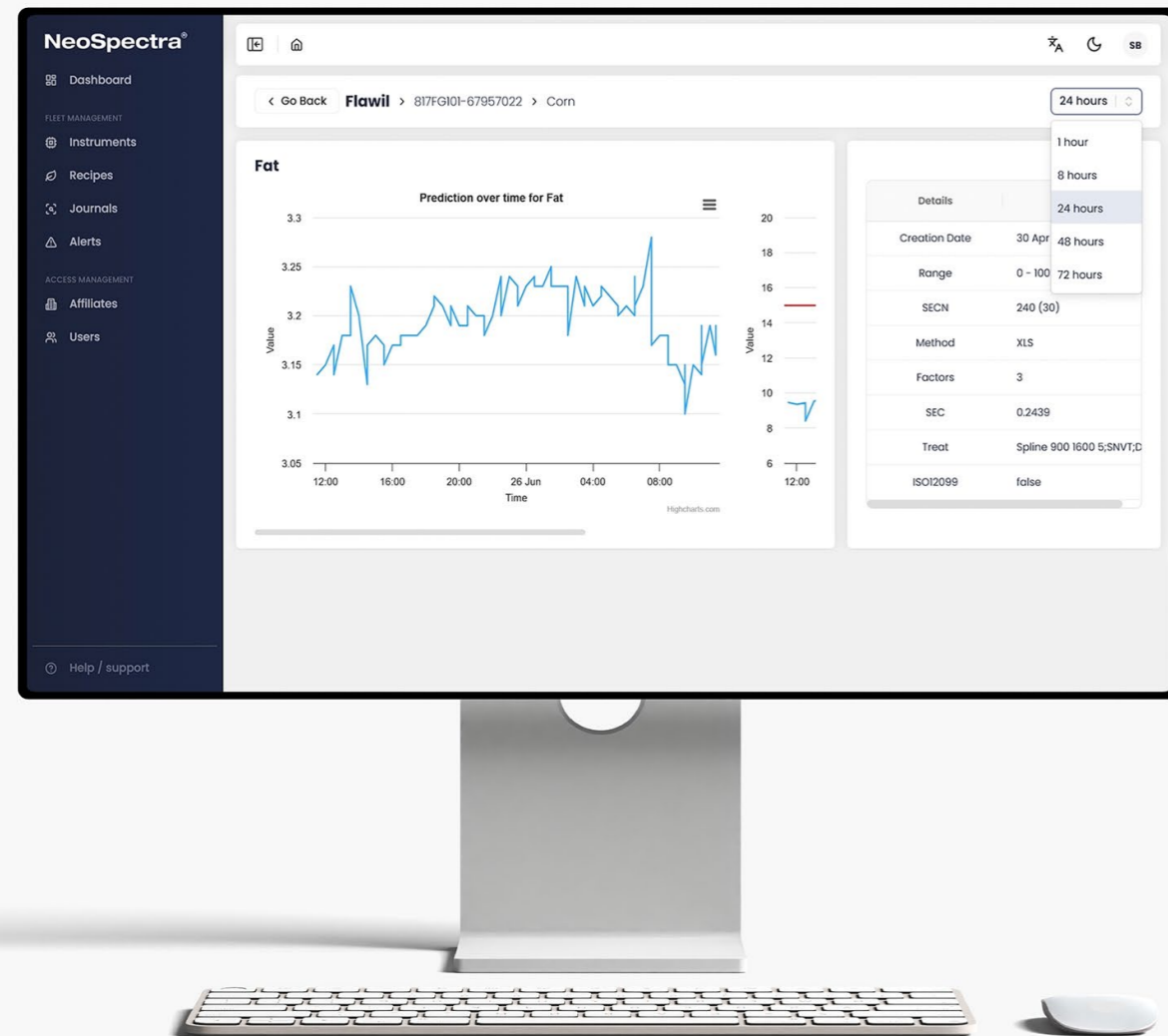
Mayor eficiencia operativa

Reduzca la gestión manual de datos, optimice los flujos de trabajo y concentre los recursos en actividades de alto valor.



Infraestructura digital escalable

La plataforma permite la expansión entre instrumentos y ubicaciones, proporcionando una base escalable para el crecimiento futuro.



Monitoreo en tiempo real para NIR-Online

Vea lo que sucede a medida que ocurre

El panel de control de NeoSpectra® NIR Hub ofrece una visión general en tiempo real de sus instrumentos NIR-Online conectados, lo que le permite supervisar el rendimiento, realizar el seguimiento de las mediciones e identificar problemas de forma inmediata.



Monitoreo de mediciones en tiempo real

Realice el seguimiento de los valores de medición actuales y de los parámetros del proceso directamente desde sus instrumentos NIR-Online. El panel de control proporciona información inmediata sobre lo que está ocurriendo en sus operaciones.



Visión general del estado de los instrumentos

Visualice el estado operativo, las recetas activas y las condiciones del sistema de cada instrumento conectado. Identifique rápidamente valores atípicos o desviaciones que requieran atención.



Seguimiento de datos históricos

Acceda al historial de mediciones y visualice los datos en periodos de tiempo seleccionados (hasta 72 h). Esto le permite analizar tendencias de rendimiento e investigar eventos pasados.

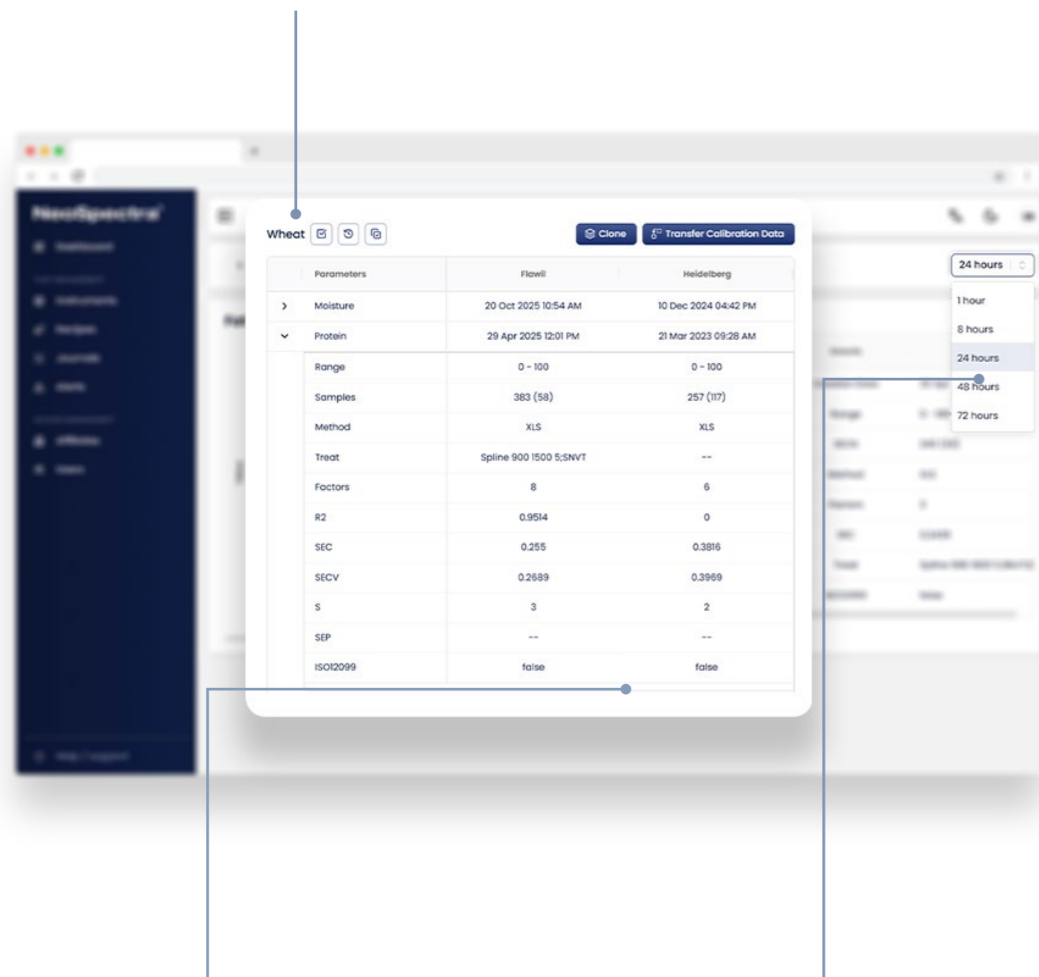
Gestión de calibración y datos

Optimice y estandarice su flujo de trabajo de calibración

Gestionar los datos de calibración en múltiples instrumentos y ubicaciones puede ser complejo. NeoSpectra® NIR Hub simplifica este proceso proporcionando herramientas estructuradas para mantener la trazabilidad y mejorar el rendimiento.

Control de versiones de calibración

Supervise el historial de calibraciones, implemente actualizaciones y vuelva a versiones anteriores cuando sea necesario. Esto garantiza estabilidad y trazabilidad en todas sus operaciones.



Comparación entre ubicaciones

Compare el rendimiento de las calibraciones entre distintos instrumentos y ubicaciones. Comparta datos de calibración para alinear procesos y mantener una calidad de medición constante.

Análisis avanzado de datos

Acceda a registros de medición, espectros y valores de referencia. Evalúe la precisión de las calibraciones y mejore continuamente sus modelos mediante análisis de datos estructurados.

Alertas y colaboración

Manténgase informado. Actúe de inmediato.

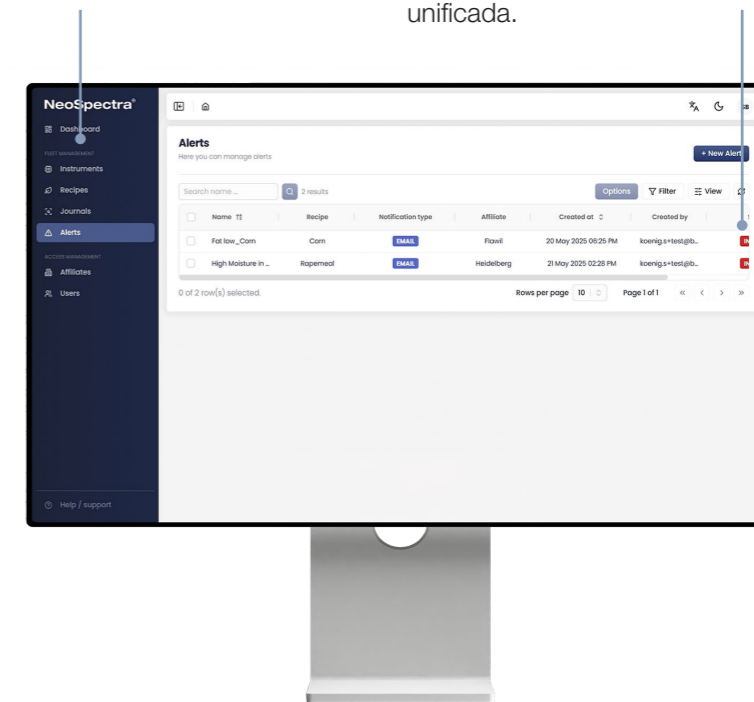
NeoSpectra® NIR Hub le ayuda a anticiparse a las desviaciones del proceso mediante alertas automatizadas y una colaboración fluida entre equipos.

Alertas y control proactivo

Defina umbrales y reciba alertas inmediatas ante desviaciones, lo que permite una respuesta en tiempo real a procesos críticos, reduce desperdicios y evita errores costosos.

Colaboración entre equipos

Permita que los equipos en distintas ubicaciones accedan a los mismos datos, compartan información clave y tomen decisiones coordinadas basadas en una fuente de datos unificada.

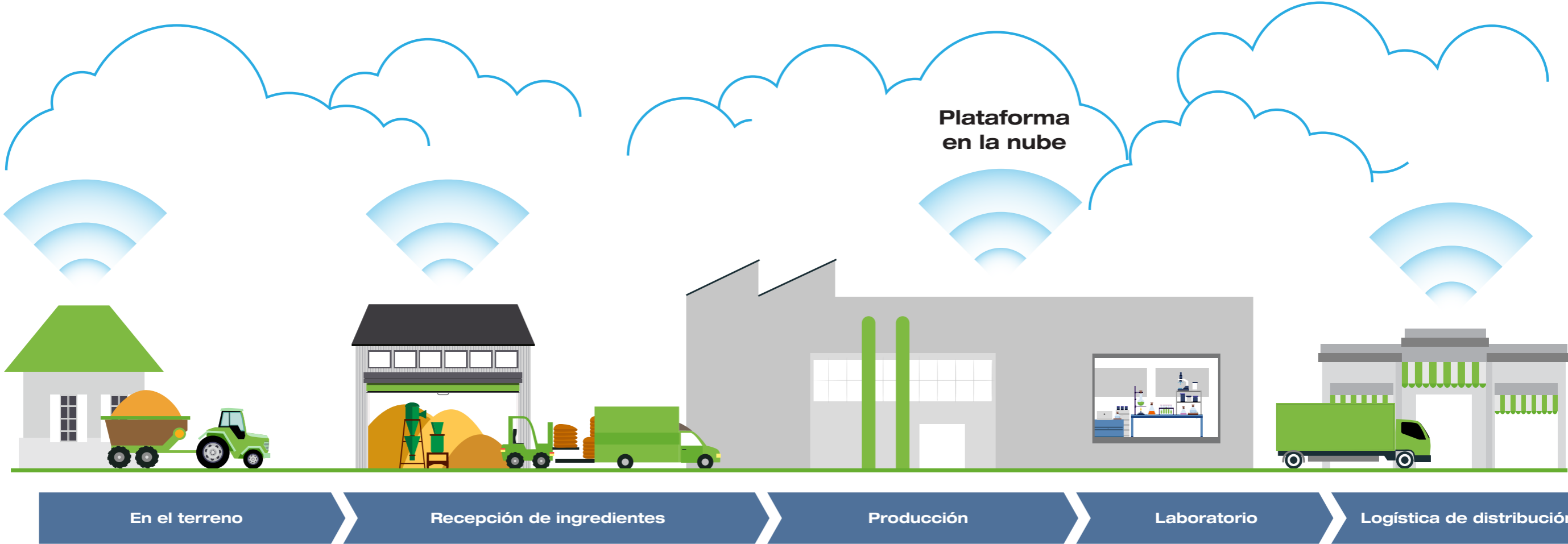


Conectado en todo su flujo de trabajo NIR

BUCHI permite el análisis NIR en toda la cadena de valor, desde análisis en campo hasta control de procesos at-line e in-line.

Para aplicaciones en campo, NeoSpectra® ProxiMate™ ofrece acceso dedicado para gestionar escáneres portátiles, datos y modelos de calibración. Para el control de procesos at-line e in-line, NeoSpectra® NIR-Online ofrece una integración fluida que permite el acceso y la gestión centralizados de sus instrumentos NIR en distintas aplicaciones.

Complete su cartera de productos



	En el terreno	Recepción de ingredientes	Producción	Laboratorio	Logística de distribución
Valor	<ul style="list-style-type: none"> Supervise los cultivos para evaluar su madurez y determinar el momento de cosecha óptimo. Separe los lotes en función de la calidad para garantizar la coherencia y un precio óptimo. Minimice las reclamaciones mediante el control de las cosechas. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumente la cantidad de materias primas controladas. Evalúe rápidamente parámetros de calidad clave. Pague adecuadamente a los proveedores. Agilice el procesamiento posterior. Optimice la separación. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe frecuentemente los niveles de los componentes. Cuantifique rápidamente los componentes. Optimice las formulaciones y los procesos. Evite tener que repetir el trabajo y reduzca los residuos. 	<ul style="list-style-type: none"> Controle las especificaciones de producción. Garantice una calidad uniforme. Cumpla los requisitos legales. Elimine los cuellos de botella en la producción. 	<ul style="list-style-type: none"> Supervise los parámetros críticos de calidad de los ingredientes clave. Verifique la calidad conforme a las especificaciones acordadas. Identifique los ingredientes que no cumplen las especificaciones para devoluciones o reclamaciones.
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> Resultados rápidos Movilidad Instrumentos fáciles de usar Resultados con etiquetas de coordenadas 	<ul style="list-style-type: none"> Resultados rápidos y fiables Trazabilidad Movilidad Solidez 	<ul style="list-style-type: none"> Mediciones rápidas o continuas Instrumentos fáciles de usar Interfaz para el sistema de control de procesos Solidez 	<ul style="list-style-type: none"> Resultados rápidos y fiables Trazabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> Resultados rápidos Movilidad Instrumentos fáciles de usar Varios puntos de control

Mensajes clave para nuestros clientes

BUCHI crea un valor añadido

“Quality in your hands” (Calidad al alcance de su mano) es el principio guía de nuestra filosofía y nuestras acciones. Nos anima a proporcionar servicios sobresalientes que se ajustan a sus necesidades. Esto significa que debemos estar siempre en contacto directo con nuestros clientes. Por eso, nos mantenemos en contacto y seguimos esforzándonos por conocerle mejor y entender mejor su negocio.

Le ayudamos proporcionándole productos, sistemas, soluciones, aplicaciones y servicios de alta calidad que le ofrecen un valor añadido. Esto le permite centrarse completamente en sus procesos y en su trabajo.



Sustentable

Garantizamos la calidad y funcionalidad de nuestros equipos y continuaremos ayudándole de manera rápida y eficiente siempre que algo no funcione a su entera satisfacción.



Ahorro en costos

Nos esforzamos por crear un alto nivel de beneficio económico y máximo valor agregado para usted.



Sencillo

Lo apoyamos brindándole soluciones cuidadosamente diseñadas, así como instrumentos y sistemas que son fáciles de operar.



Competente

Tenemos la experiencia tecnológica y décadas de experiencia necesarias para proporcionar un soporte competente y trabajar con usted para mejorar continuamente nuestros servicios.



Seguro

Al colaborar estrechamente con usted, hacemos todo lo posible para que nuestros productos, sistemas, soluciones, aplicaciones y servicios sean lo más seguros posible para las personas y el medio ambiente.



Mundial

Como empresa familiar internacional con subsidiarias propias y distribuidores calificados, tenemos presencia donde sea que se encuentre.



Sostenible

Respaldamos procesos respetuosos con el medio ambiente y fabricamos productos que tienen una larga vida útil. Utilizamos tecnologías avanzadas para dejar la huella ambiental más pequeña posible.

Estamos representados por más de 100 distribuidores en todo el mundo. Encuentre su representante más cercano en:

www.buchi.com

Quality in your hands

