



Sistema NIR-Online Multipoint

Controle su proceso completo de forma más económica

NIR-Online®

Las soluciones NIR-Online permiten la supervisión continua de parámetros clave como la humedad, las proteínas, la grasa, la ceniza, el almidón, la fibra o el aceite residual en cada paso del proceso. Sus innovadores cabezales Multipoint proporcionan la forma más económica de controlar varios puntos de comprobación relevantes, por ejemplo, en el sector de la molienda de grano y semillas oleaginosas, así como en el de producción de alimentos y piensos.

Económico

Amplíe un sensor Multipoint con hasta nueve cabezales Multipoint. El uso optimizado de las fibras ópticas patentadas genera un máximo ahorro y rendimiento.



Recuperación rápida de la inversión

Periodo medio de recuperación de la inversión inferior al año.

Profundos conocimientos en procesos

Soluciones de procesos completas que abarcan desde los requisitos de ingeniería a la asistencia técnica a largo plazo y para las aplicaciones.

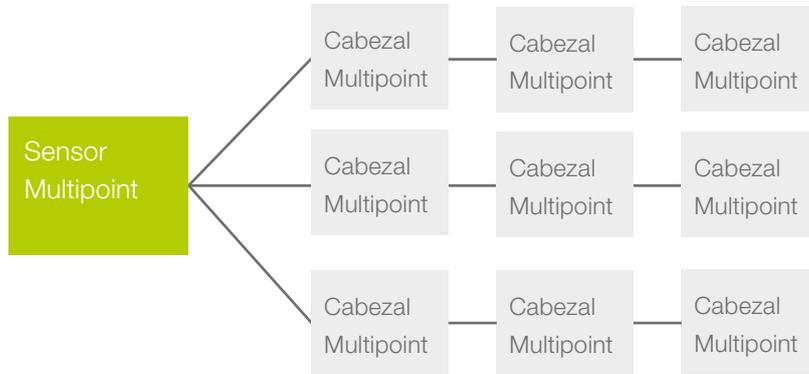


Sistema NIR-Online Multipoint

Principales características y ventajas

NIR-Online®

Amplíe un sensor con hasta nueve cabezales



Configure su propio Sistema NIR-Online Multipoint:
www.buchi.com/nir-online



Las características más destacadas



Sensor Multipoint

Nuestro sensor por sí mismo constituye el primer punto de medición. Un punto de partida ideal para la ampliación modular de cabezales Multipoint en cualquier momento.



Múltiples puntos de medición ampliables

Amplíe un sensor Multipoint con hasta nueve cabezales Multipoint en cualquier momento. Máxima flexibilidad y control del proceso.



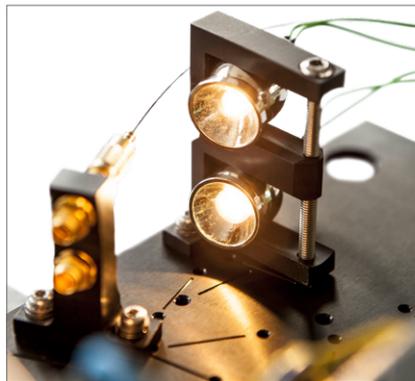
Conexión en cadena margarita patentada

Nuestro enfoque excepcional conecta los cabezales Multipoint en cadena margarita para una instalación económica incluso de puntos de medición remotos.



Certificado ATEX

El sensor Multipoint y los cabezales están certificados para su utilización en atmósferas potencialmente explosivas.



Doble lámpara

El cambio automático a la lámpara de repuesto garantiza el máximo tiempo productivo.



Integración de procesos: software

Amplia variedad de interfaces estándar en el sector para la cómoda transferencia de datos adquiridos a sistemas de control de procesos desde, por ejemplo, E/S analógicas mediante Modbus y Profibus a TCP/IP.

Integración de procesos: hardware

Nuestra amplia cartera de accesorios de eficacia demostrada es compatible con muestras sólidas, líquidas, en forma de masa, sustancias viscosas o corrosivas en unas condiciones de temperatura y presión muy variadas. Una integración de procesos ágil garantiza un retorno de la inversión rápido.



Sistema NIR-Online Multipoint: Ventajas más importantes



Económico

- Control económico del proceso completo con hasta nueve cabezales Multipoint en un solo sensor Multipoint
- Reducción de costosas fibras ópticas gracias a las conexiones de cadena margarita patentada de cabezales Multipoint
- Función automática de generación de informes y auditoría para una documentación instantánea y un ahorro de tiempo
- La función AutoCalibration Function® elimina la necesidad de realizar numerosas calibraciones en la propia empresa o de adquirir bases de datos de calibraciones



Recuperación rápida de la inversión

- Tiempo medio de recuperación de la inversión inferior al año
- Corrección de procesos inmediata que reduce los residuos y evita repetir el trabajo
- Optimización de los parámetros clave para unos márgenes de beneficio óptimos



Experiencia en procesos de eficacia demostrada

- Su diseño robusto permite el trabajo en condiciones adversas, como en entornos con vibraciones, temperaturas extremas, viento o humedad
- Funcionamiento sencillo gracias a la intuitiva interfaz usuario y su fácil integración en sistemas de control de procesos
- Grado de protección (IP65) y certificado ATEX (con protección contra explosiones)
- Soluciones llave en mano para puntos de medición exigentes como flujos discontinuos de productos en elevadores de cangilones

Complete su gama



NIR-Online sensor con X-Rot módulo para análisis de laboratorio



ProxiMate™ para análisis de laboratorio y en línea de muestras previas a la entrega



KjelMaster K-375 Destilación a vapor y titulación



FatExtractor E-500 Rapidez y conformidad normativa Extracción

