



WiFi Sync Datos de hisopos preoperatorios en planta de producción al panel de control, en tiempo real!

## Sistema de Detección de ATP novaLUM<sup>®</sup> II-X

Ciencia superior para el control avanzado de saneamiento



## Verificación de saneamiento simplificada

El saneamiento efectivo mejora la calidad del producto, prolonga la vida útil y reduce los desafíos microbianos en la fábrica para ayudar a proteger la marca contra retiros del producto del mercado.

Charm ha desarrollado una química científicamente avanzada usada en hisopos para el saneamiento efectivo, control de alérgenos, verificación de la pasteurización y detección de pesticidas. Esta química, combinada con la multiplicación interna del tubo fotomultiplicador (PMT) del sistema novaLUM II-X, amplifica incluso mínimas señales de luz permitiendo detectar niveles bajos de contaminación.

### El tiempo es dinero: reduzca tiempo de prueba preoperacional

Resultados en tiempo real de cinco segundos. Los riesgos se pueden evaluar de inmediato, las acciones correctivas se aceleran y la producción se inicia con confianza.



### Ahorre dinero con un mejor Monitoreo de Saneamiento

- Reduce los retos microbianos
- Mejora la calidad del producto
- Reduce las quejas de los consumidores
- Extiende duración vida del producto

## Tecnología diseñada para soportar su sistema de gestión de calidad



### Eficiente Recopilación de datos y documentación desde la planta

- Envíe resultados por correo electrónico desde el novaLUM II-X
- Documente acciones correctivas de pruebas directamente desde novaLUM II-X
- Agregue nuevas localidades desde la pantalla táctil del novaLUM II-X

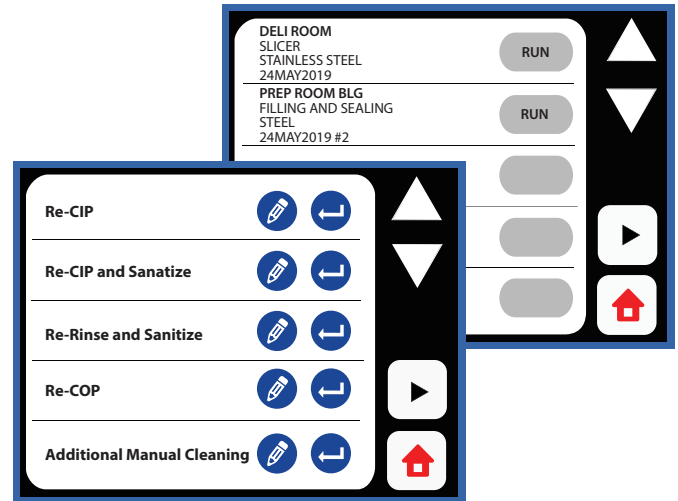


# Documentación de acción correctiva optimizada

## Satisface las necesidades de documentación de auditoría SQF / BRC / FSC22000:

- Vuelve a realizar una prueba utilizando incremento numérico automático de reclasificación hasta lograr un resultado de aprobación. Se elimina posteriormente de la lista de reevaluación
- El equipo debe ser limpiado nuevamente antes de correr una nueva prueba
- Corrección de documentos en el sistema novaLUM II-X
- Corrección de notas sync a base de datos.
- Notas programables para cumplir con necesidades de documentación SSOP / GFSI

Lista de Re-análisis

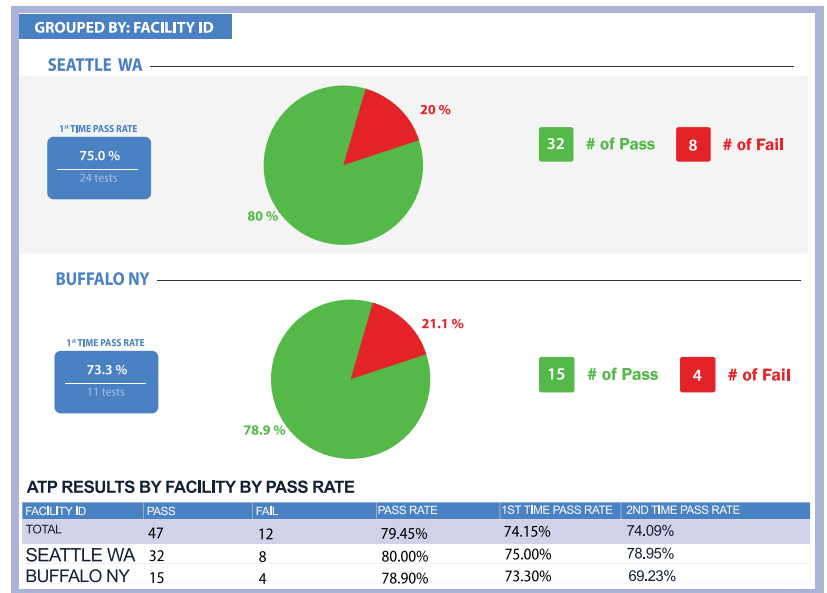


Editable Canned Notes

# Analítica de datos

- **WiFi Data SYNC** - Desde el instrumento novaLUM II-X hacia la computadora en tiempo real tanto a nivel local.y / o base de datos corporativa.
- **novaLINK 5 Software** - El envío automático por correo electrónico de los informes de saneamiento a los gerentes encargados de clasifica % de aprobaciones / fallas de las fábricas ayuda a controlar los costos de saneamiento e investiga el SSOP donde la tasa de aprobación al primer análisis está fuera de especificación.
- **Activación automática del correo electrónico** - Informes de verificación de saneamiento diarios, semanales y mensuales que se envían a Depto de Calidad Corporativa Quality, Control de Calidad, Saneamiento, y Gerentes de Operaciones..

Reporte Corporativo



- **Integridad de los datos** - Cumple con el Título 21 CFR parte 11 para registros electrónicos. El sistema cuenta con una estructura de base de datos protegida actualizada que permite resultados de datos cifrados y una contraseña individual por ID de operador.

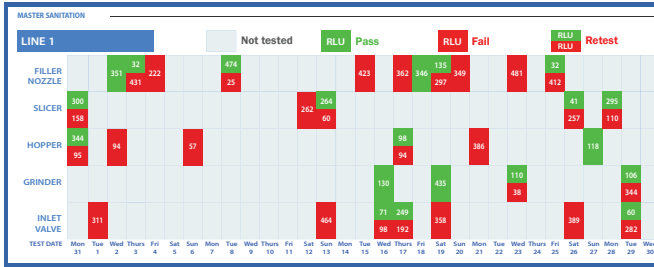
# Permite a una empresa ver el cuadro de mandos

## Flexible y Configurable

La función simplificada de informes permite filtrado en tiempo real y la selección de los datos necesarios para crear informes particulares. Los gráficos interactivos preprogramados permiten una supervisión simplificada de las acciones correctivas. Estos datos se pueden integrar en el sistema LIMS.

novaLUM II-X es programable, ya sea por sitio de toma de muestra, sitios agrupados, diseño de instalaciones, línea de productos, tipo de proceso, períodos de cambio, programas de limpieza, tipo de superficie, hasta dos ID de operador, número de serie del equipo y/o límites con interpretación simple "pasa / falla".

**Plan Maestro de Saneamiento** - La tabla indica qué ubicaciones fueron analizadas, fecha, con resultados de aprobación / falla en rojo / verde. Los cuadros grises indican las ubicaciones que no se han muestreado.



## Evaluación de riesgos - Toma de Muestras de zona Smart Plan-

Muestreo basado en el riesgo en las Zonas 1, 2, 3, 4. Controla la efectividad del programa de monitoreo de saneamiento, ya no depende de los empleados para determinar dónde frotarse.



## Informes de Excel con macros opcionales predefinidos



¿Quiere saber cómo puede fortalecer sus programas de monitoreo de higiene y saneamiento?

Póngase en contacto con nosotros para una consulta gratuita.