

OP SIS LiquidLINE Software LabConnect

¿Por qué Labconnect?

Con OP SIS LiquidLINE LabConnect puede:

- Almacenar todos los datos analíticos en un formato digital, conforme a las regulaciones
- Hacer que las rutinas diarias sean más eficientes
- Evaluar y compilar los resultados
- Supervisar los análisis en el laboratorio

LabConnect es una buena opción para cualquier laboratorio independientemente de su tamaño.

Con la opción Full para conexión directa al LIMS

LabConnect se puede instalar con dos licencias diferentes: LabConnect Standard o LabConnect FULL

La licencia estándar es similar a la licencia completa, excepto que no hay módulo de análisis para evaluar los resultados con herramientas estadísticas y está limitado a un solo método a elegir entre Proteína, Grasa o Fibra.

Flujo de trabajo digital eficiente

Funciona con sistemas operativos estándar, adecuado tanto para laboratorios de producción como para laboratorios de investigación.

Posibilidad de registrar las muestras: incluir pesos, importar y analizar resultados, compilar informes.

Cumple con los estándares de ISO 17025, GLP, con inicio de sesión y registros de auditoría

Análisis de resultados (Licencia FULL) Información estadística como promedio, desviación estándar y otros.

Herramientas estadísticas para identificar valores atípicos, probar normalidad, tendencias, visualizar y comparar los resultados de su muestra. Compilar resultados, usando plantillas personalizadas

Conecte su laboratorio

Conexión de equipos a Labconnect: balanzas, lectores de códigos de barras y impresoras de etiquetas

Exportar e importar información entre sistemas LIMS y otros instrumentos (Licencia FULL)

Supervisión de los equipos y obtención de resultados en el laboratorio.

Beneficios

La transformación digital del laboratorio es fácil con LabConnect.

Uso de registros digitales, rastreo de registros y simplifica todos los cálculos con un solo software. LabConnect está hecho para todo tipo de laboratorios.

Laboratorios de Investigación: Análisis, representación gráfica y verificación de los resultados. Exportar a excell.

Laboratorios de Producción: LabConnect es adecuado para realizar análisis estándar. Compara los resultados diarios con los resultados esperados o resultados de referencia. Resumir resultados, observar tendencias y obtener informes con muestras seleccionadas entre fechas.

Tiene la posibilidad de gestionar diferentes niveles de acceso para introducir o ver los resultados.

LabConnect facilita la obtención de ISO 17025 y otras certificaciones.



1. Registrar muestras/Importar desde LIMS
2. Pesos directamente en Labconnect
3. Ejecutar el análisis
4. Analizar los resultados
5. Compartir los resultados/ exporte a LIMS

Flujo de trabajo digital eficiente

Se pueden importar muestras manualmente o desde un sistema LIMS.

Análisis de todos los datos con herramientas estadísticas y compilación de informes personalizados

Flujo de trabajo seguro dentro de LabConnect, en lugar de notas manuales inciertas u hojas de cálculo de Excel

Métodos integrados para proteínas, nitrógeno, grasas, extracción, Fibra, Ceniza y Humedad.

También es posible registrar resultados de otros métodos definidos por el usuario como HPLC, NIR, etc. (Solo con la licencia FULL)

LabConnect utiliza base de datos SQL

Toda la información se almacena localmente, dentro de su Laboratorio.

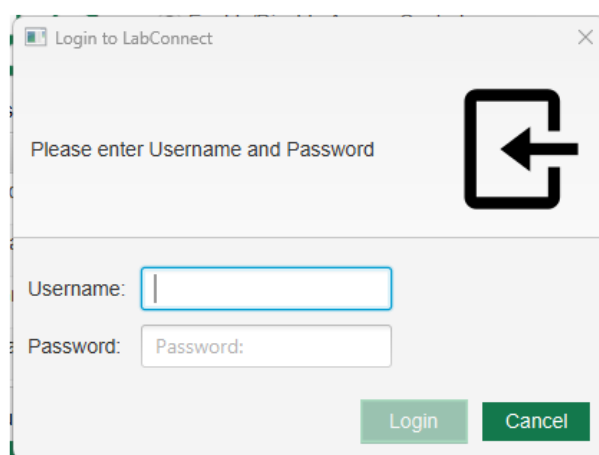
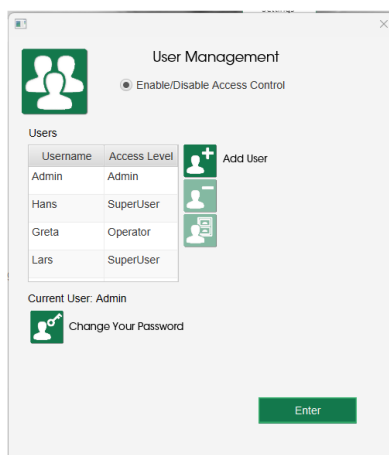


Documentos Electronicos

El modo GLP de LabConnect facilita el cumplimiento con requisitos electrónicos de la norma ISO 17025 y CFR Título 21 Parte 11

Es posible activar el inicio de sesión, definir los niveles de acceso de los usuarios y exportar Audit Trail.

- Funciones de inicio de sesión seguro con cierre de sesión automático después de un periodo de tiempo
- Gestión avanzada de usuarios con administrador, Diferentes niveles de acceso.
- Posibilidad de exportar un Audit Trail con documentación de todos los eventos importantes
- Firma segura de informes y registros electrónicos sin posibilidad de alteración.

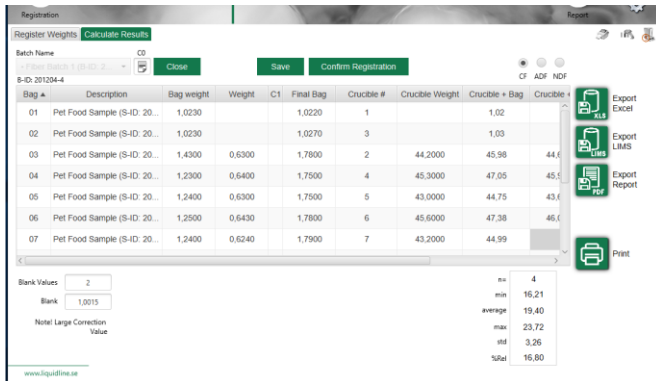


Análisis de Resultados (solo con la licencia FULL)

LabConnect es una solución completa para analizar los resultados y compilar informes. LabConnect ofrece muchas posibilidades:

- Seleccionar/deseleccionar resultados válidos para el informe final. Resumen estadístico de los análisis con valores mínimo-promedio-máximo, desviación estándar y desviación estándar relativa.
- Módulo de Análisis Avanzado con herramientas estadísticas. Usar Grubbs, Extremo, Desviación estudentizada (ESD) o análisis de desviación estándar para probar valores atípicos Use Shapiro-Wilk para probar la normalidad. Utiliza regresión de análisis de mínimos cuadrados para encontrar tendencias en sus datos.

- Compara los resultados con datos de referencia. Posibilidad de editar y actualizar los datos de referencia. Posibilidad de obtener representación visual con líneas y gráfica de barras.
- Define referencias de métodos estándar al compilar sus resultados. Decide si el resultado debe presentarse con un intervalo de confianza o con un valor más/menos.
- Personalizar los informes con el propio logotipo y texto de pie de página. Resumir varios métodos analíticos y resultados en un solo informe.

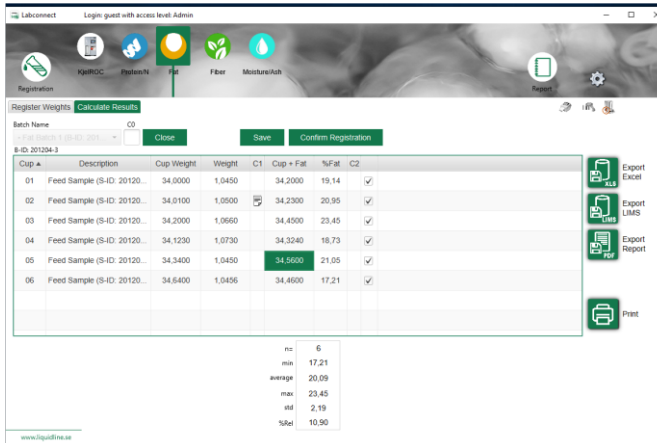


Registration Results

Bag #	Description	Bag weight	Weight	C1	Final Bag	Crucible #	Crucible Weight	Crucible + Bag	Crucible
01	Pet Food Sample (S-ID: 20...	1,0230			1,0220	1		1,02	
02	Pet Food Sample (S-ID: 20...	1,0230			1,0270	3		1,03	
03	Pet Food Sample (S-ID: 20...	1,4300	0,6300		1,7800	2	44,2000	45,98	44,6
04	Pet Food Sample (S-ID: 20...	1,2300	0,6400		1,7500	4	45,3000	47,05	45,5
05	Pet Food Sample (S-ID: 20...	1,2400	0,6300		1,7500	5	43,0000	44,75	43,6
06	Pet Food Sample (S-ID: 20...	1,2500	0,6430		1,7800	6	45,6000	47,38	46,6
07	Pet Food Sample (S-ID: 20...	1,2400	0,6240		1,7900	7	43,2000	44,99	

Blank Values: 2
Blank: 1,0015
Note: Large Correction Value

Statistics:
n= 4
min 16,21
average 19,40
max 23,72
std 3,26
%Std 16,80

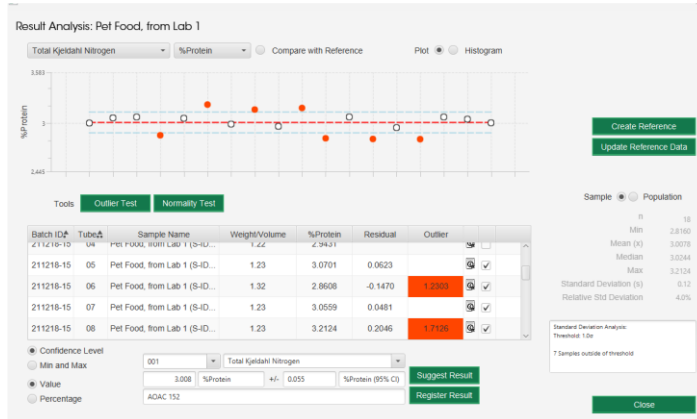


Labconnect - Login guest with access level: Admin

Registration Results

Cup #	Description	Cup Weight	Weight	C1	Cup + Fat	%Fat	C2
01	Feed Sample (S-ID: 20120...	34,0000	1,0450		34,2000	19,14	✓
02	Feed Sample (S-ID: 20120...	34,0100	1,0500		34,2300	20,95	✓
03	Feed Sample (S-ID: 20120...	34,2000	1,0660		34,4500	23,45	✓
04	Feed Sample (S-ID: 20120...	34,1230	1,0730		34,3240	18,73	✓
05	Feed Sample (S-ID: 20120...	34,3400	1,0450		34,5600	21,05	✓
06	Feed Sample (S-ID: 20120...	34,6400	1,0456		34,4600	17,21	✓

Statistics:
n= 6
min 17,21
average 20,09
max 23,45
std 2,19
%Std 10,90



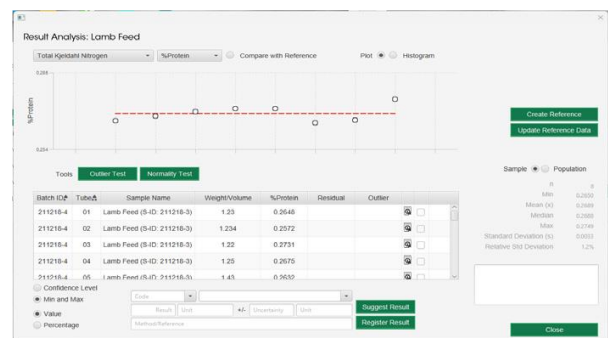
Conecte su laboratorio

LabConnect puede conectarse a la mayoría de los dispositivos de su laboratorio. El software proporciona, entre otros: transferencia directa de información a analizadores KjelROC, Balanzas, lectores de código de barras, impresoras

La conexión puede ser por cable o por bluetooth

Importar muestras desde un sistema LIMS o Importar resultados de otros instrumentos. Exportar a otros Sistemas LIMS o guardar en formatos Excel, .CSV o PDF

Posibilidad de transferencia para iPhone/iPad.



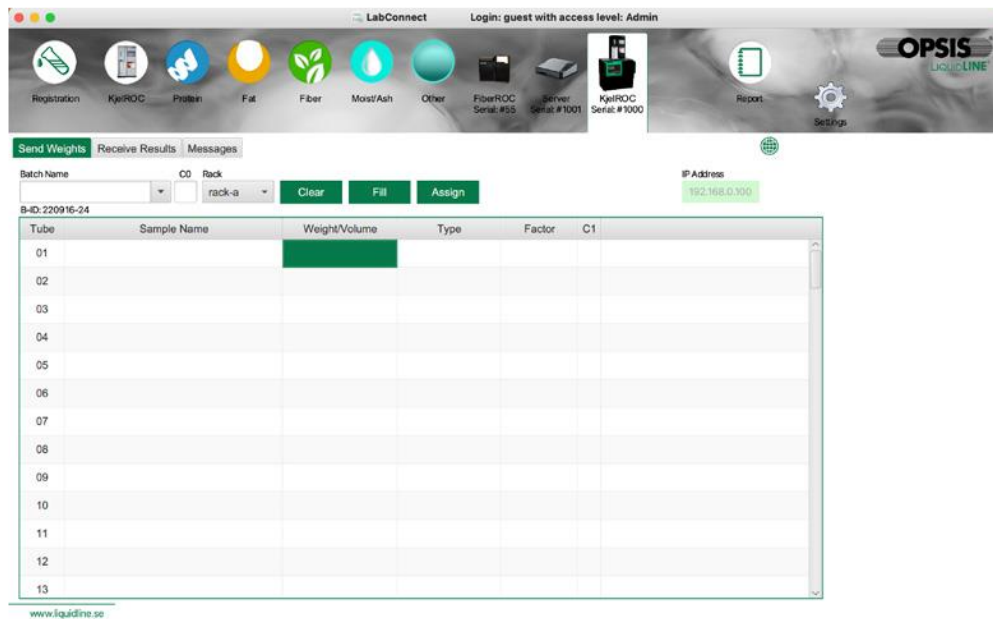
Monitoreo y Resultados Remotos

Con LabConnect puede monitorear los equipos de OPSIS LiquidLINE dentro del Laboratorio o de forma remota a través de un teléfono móvil

Se puede seguir un análisis y obtener mensajes de los equipos y los resultados.

LabConnect envía alarmas y resultados directamente a un teléfono móvil.

Actualice la configuración y administre su OPSIS LiquidLINE instrumentos a través de LabConnect



Licencias LabConnect

Licencia estándar de LabConnect (LA-010-A)

- Seleccione un método en la instalación: Proteínas o Grasa o Fibra
- Conexión Balanza, nescáner de código de barras, impresora de etiquetas, impresora externa
- Registrar Muestras, Pesos, Resultados
- Exportación de datos a LIMS, PDF o Microsoft Excel

Licencia completa de LabConnect (LA-020-A)

Todas las funciones de la licencia estándar de LabConnect y además de forma adicional:

- Acceso a todos los métodos de LabConnect (proteínas, grasas, etc.), incluida la importación de resultados de otros instrumentos
- Módulo de Análisis con Herramientas Estadísticas

Requisitos de hardware y software de LabConnect

Sistema operativo Windows 10 de 64 bits o superior o macOS 10.15 o superior

Procesador y CPU: Procesador Intel de sexta generación (o equivalente) Intel i3/i5/i7/i9

Memoria RAM: 8 GB o mayor

Disco duro de 0,5 Gb para aplicación (excluyendo base de datos)

Lab Connect Software	
Prod.No.	Description
LA-010-A	LabConnect 2.0 Standard license and software
LA-020-A	LabConnect 2.0 Full license and software