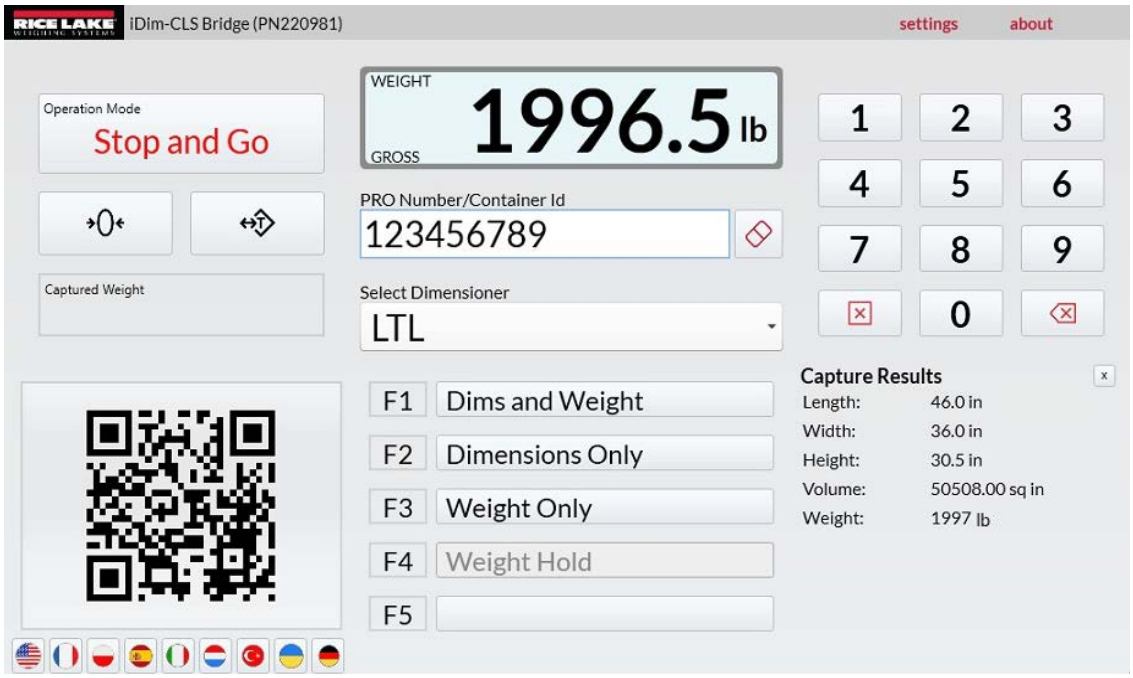
iDimension® CLS Bridge

Software para PC

Manual de software



4 abril 2025

N. de ref. 229143 es-MX Rev. D

© Rice Lake Weighing Systems. Todos los derechos reservados.

Rice Lake Weighing Systems® es una marca comercial registrada de Rice Lake Weighing Systems. Cualquier otra marca o nombre de producto en este documento son marcas comerciales o registradas de sus empresas respectivas.

Todo información detallada en este documento es, según nuestro leal saber y entender, completa y fidedigna a la fecha de publicación. Rice Lake Weighing Systems se reserva el derecho de modificar la tecnología, características, especificaciones y diseño del equipo sin previo aviso.

La versión más reciente de esta publicación, software, firmware y cualquier otra actualización de productos está disponible en nuestro sitio web:

www.ricelake.com

Historial de revisiones

Esta sección rastrea y describe las revisiones del manual para dar a conocer las actualizaciones más importantes.

Revisión	Fecha	Descripción
A	18 de diciembre de 2023	Primera edición del manual con el lanzamiento del producto; versión de software 1.0.0.0
B	22 de marzo de 2024	Añadida configuración de idioma; actualizaciones de menú; versión de software 1.1.0.0
C	27 de diciembre de 2024	Añadida la configuración y funcionamiento de dimensionamiento manual; versión de software 1.2.0.0
D	4 de abril de 2025	Actualizadas las capturas de pantalla y los parámetros de configuración de inicio; características añadidas del modo de funcionamiento; versión de software 1.3.0.0

Tabla i. Historial de letra de revisiones

Rice Lake Weighing Systems ofrece seminarios de capacitación técnica. Las descripciones y fechas de los cursos pueden consultarse en www.ricelake.com/training u obtenerse llamando al 715-234-9171 y preguntando por el departamento de capacitación.

Índice

1.0 Introducción . . . 5
1.1 Requisitos del sistema . . . 5

2.0 Instalación y acceso al software . . . 6
2.1 Instalación de iDim CLS Bridge . . . 6

3.0 Funciones básicas de iDim CLS Bridge . . . 7
3.1 Iniciar el software iDim CLS Bridge . . . 7
3.2 Configuración del idioma . . . 8

4.0 Elementos de iDim CLS Bridge . . . 9
4.1 Elementos de la vista principal . . . 9
4.2 Menú de ajustes . . . 10
4.2.1 Acceder al menú de ajustes . . . 10
4.2.2 Elementos del menú de ajustes . . . 11
4.3 Ventana Acerca de . . . 12
4.3.1 Acceder a la ventana Acerca de . . . 12
4.3.2 Elementos de Acerca de . . . 13

5.0 Configuración . . . 14
5.1 Configuración del idioma predefinido . . . 14
5.2 Configuración de la vista de inicio . . . 15
5.3 Configuración de los ajustes del lector de código de barras . . . 17
5.4 Configuración de la integración con iDimSS . . . 18
5.4.1 Añadir una integración iDimSS . . . 18
5.4.2 Editar un dimensionador . . . 19
5.4.3 Borrar un dimensionador . . . 20
5.5 Configuración del montacargas . . . 21
5.6 Configuración de la báscula Dini Argeo LTP . . . 21
5.7 Configuración de la báscula CLS-680 . . . 22
5.8 Configuración de VIRTUi3 . . . 23
5.8.1 Ajustes de la báscula VIRTUi3 . . . 23
5.8.2 Ajustes del visor VIRTUi3 . . . 23

6.0 Uso . . . 24
6.1 Uso de un dimensionador . . . 24
6.2 Uso de funciones de dimensionamiento manual . . . 25

7.0 Mensajes de error . . . 28
7.1 Mensaje de error de la aplicación . . . 28
7.2 Errores en los resultados de captura . . . 29

Rice Lake ofrece continuamente videos de capacitación en web de un conjunto creciente de asuntos relacionados con productos sin costo alguno.
Visite www.ricelake.com/webinars

1.0 Introducción

Este manual proporciona una visión general de los procedimientos de instalación y configuración del software iDim (iDimension®) CLS Bridge. El software iDim CLS Bridge interconecta la PC industrial en que está instalado con una báscula (indicador CLS-680, indicador Dini Argeo® LTP o VIRTUi3®) y el iDimSS (suite de software iDimension).

Los manuales están disponibles Rice Lake Weighing Systems en www.ricelake.com/manuals

Encontrará información sobre la garantía en www.ricelake.com/warranties

IMPORTANTE: Lea y respete todas las instrucciones y advertencias de seguridad de los fabricantes de montacargas e indicadores.

1.1 Requisitos del sistema

- Windows 10®, compilación 1607 o posterior (solo 64 bits) o sistema operativo Windows® Server equivalente
- Procesador de 2,0 GHz o más rápido
- Se necesitan 250 MB de espacio en disco para la instalación. El espacio adicional variará según los requisitos de retención de datos.
- 8 GB de RAM o más
- Conexión Ethernet TCP/IP para integración de equipos y sistemas externos
- 802.11 ac/a/b/g/n Wi-Fi o superior para comunicación de datos externa
- Pantalla táctil (sugerido)
- iDimSS versión 2.22 o superior que se ejecuta en una PC externa
- Si utiliza una báscula, una de las siguientes: Báscula VIRTUi3, CLS-680 o Dini Argeo LTP

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

2.0 Instalación y acceso al software

2.1 Instalación de iDim CLS Bridge

1. Descargue el software iDim CLS Bridge desde https://www.ricelake.com/software.
2. Descomprima el archivo y ejecute **IDim_CLS_Bridge_PN220981.Installer.exe**.
3. Lea el Acuerdo de Licencia de Rice Lake Weighing Systems. Active la casilla si las condiciones son aceptables.

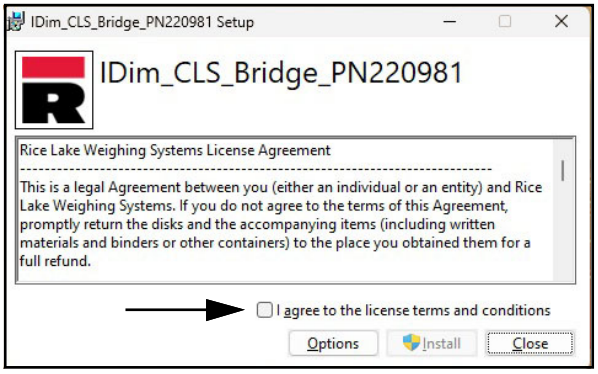


Figura 2-1. Ventana de instalación de iDim CLS Bridge

4. (Opcional) Realice lo siguiente para cambiar la ubicación de la instalación:
   - Seleccione **Opciones** y, a continuación, **Examinar** para instalar iDimSS CLS Bridge en una ubicación de archivo especificada por el usuario.
   - Seleccione **Aceptar** para volver a la ventana anterior.

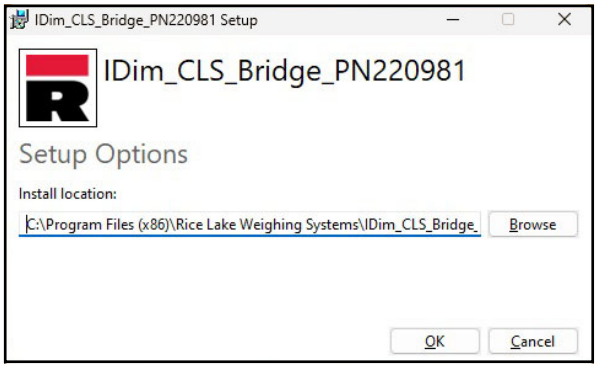


Figura 2-2. Opciones de instalación de iDim CLS Bridge

5. Seleccione **Instalar**.
6. Aparecerá la ventana Instalación completada con éxito, seleccione **Cerrar**. iDim CLS Bridge se ha instalado correctamente.

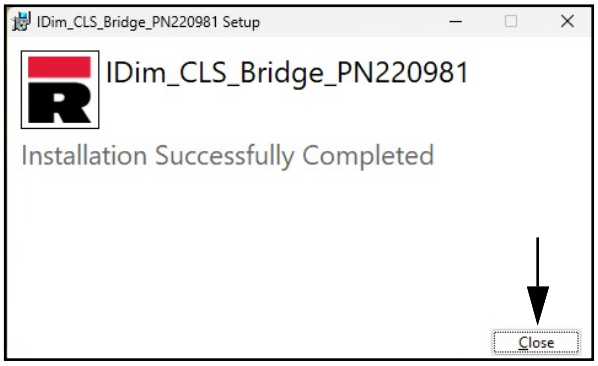


Figura 2-3. Ventana de instalación completa de iDim CLS Bridge

3.0 Funciones básicas de iDim CLS Bridge

3.1 Iniciar el software iDim CLS Bridge

1. En el menú Inicio de Windows, abra la carpeta **Rice Lake Weighing Systems**.
2. Seleccione IDim CLS Bridge.
3. Aparece la aplicación.

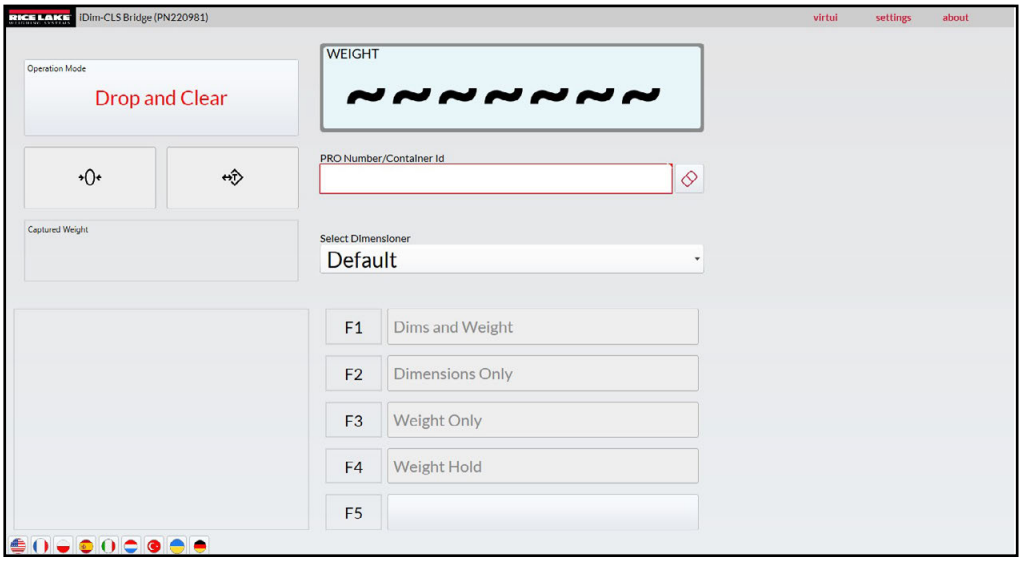


Figura 3-1. iDim CLS Bridge

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

3.2 Configuración del idioma

1. Navegue hasta la vista principal.
2. Seleccione el indicador que corresponda al idioma deseado.

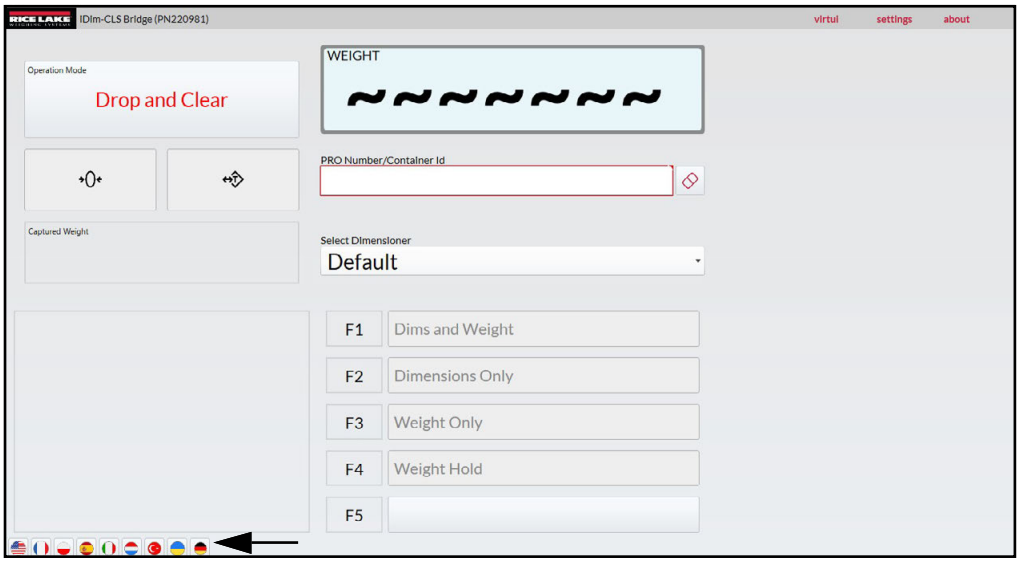


Figura 3-2. Selección de idioma de iDim CLS Bridge

3. El idioma de la aplicación cambia.

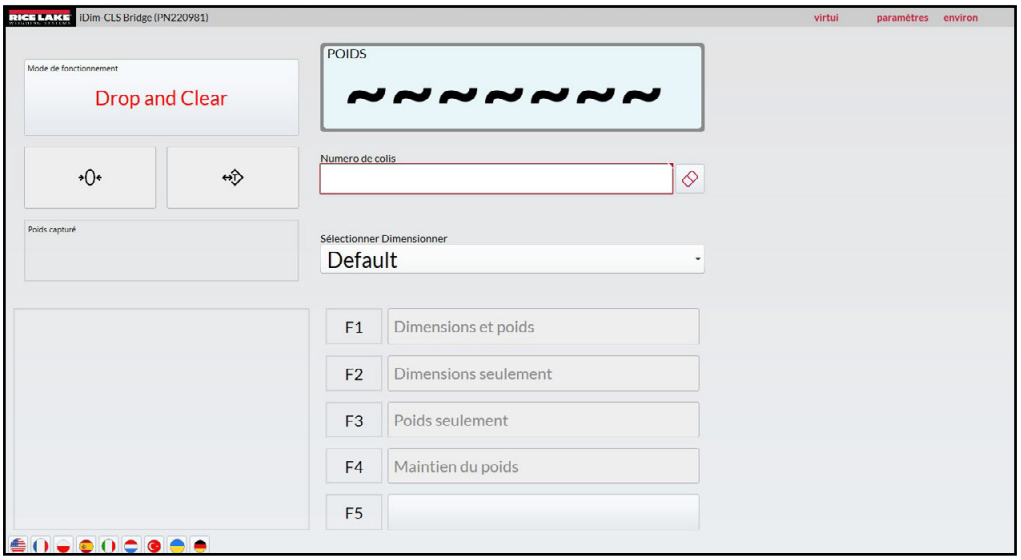


Figura 3-3. Nuevo idioma seleccionado en iDim CLS Bridge

4.0 Elementos de iDim CLS Bridge

En esta sección se tratan los elementos del software iDim CLS Bridge. Los temas de esta sección incluyen:

- Elementos de la vista principal (Apartado 4.1 en la página 9)
- Menú de ajustes (Apartado 4.2 en la página 10)
- Ventana Acerca de (Apartado 4.3 en la página 12)

4.1 Elementos de la vista principal

La vista principal aparece al iniciar el software y proporciona varios elementos que facilitan el uso. Cada elemento se identifica en la Figura 4-1.

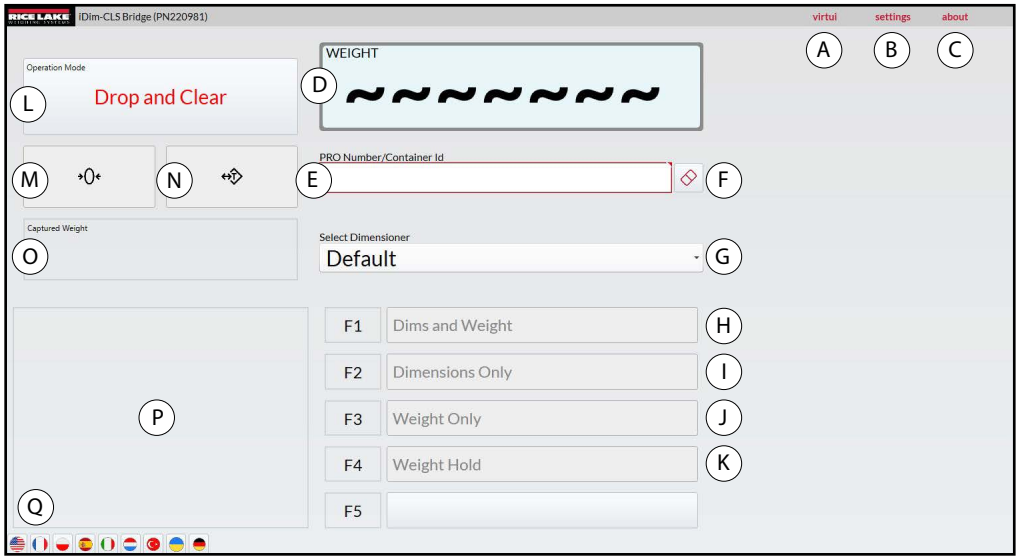


Figura 4-1. Elementos de la vista principal

Elemento	Función	Descripción
A	virtui	Inicia el software VIRTUi[3] si está instalado y configurado en iDim CLS Bridge (consulte el Apartado 5.8 en la página 23).
B	ajustes	Abre el menú de ajustes (consulte el Apartado 4.2 en la página 10). ***NOTA: Solo se puede acceder al menú de ajustes cuando el software iDim CLS Bridge se ejecuta como administrador.***
C	acerca de	Abre la ventana About (Acerca de) (consulte el Apartado 4.3 en la página 12).
D	Peso	Muestra el peso y la unidad de medida.
E	Número Pro/ID de contenedor	Configura el número Pro o un ID de contenedor con el teclado integrado o el lector de código de barras opcional (consulte el Apartado 6.0 en la página 24).
F	Botón de borrado	Borra los datos del campo Número Pro/ID de contenedor.
G	Seleccionar el dimensionador	Selecciona qué dimensionador se utilizará. ***NOTA: El software selecciona automáticamente el primer nombre en el menú desplegable cuando se inicia la aplicación.***
H	Dimensiones y peso	Procesa las dimensiones y el peso del objeto.
I	Solo dimensiones	Procesa las dimensiones del objeto.
J	Solo peso	Procesa el peso del objeto.
K	Retener el peso	Pone el valor del peso capturado en la sección **Captured Weight** (Peso capturado).
L	Modo de funcionamiento	Permite al usuario alternar entre las funciones **Drop y Clear** (Soltar y borrar) y **Stop and Go** (Detener y seguir).
M	Cero	Pone la báscula a cero si lo admite el tipo de indicador.
N	Tara	Tara la báscula si lo admite el tipo de indicador.
O	Peso capturado	Muestra el valor del peso capturado.

Tabla 4-1. Descripciones de elementos de la vista principal

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

Elemento	Función	Descripción
P	Código QR	Muestra un código QR con los datos recibidos de iDimSS. ***NOTA: El código QR se configura en el iDimSS. Consulte el manual del software iDimension Software Suite (n.º de ref. 201231) para más información.***
Q	Idiomas	Cambia el idioma de la interfaz de usuario • Consulte el Apartado 3.2 en la página 8 para la configuración de cambio rápido. • Consulte el Apartado 5.1 en la página 14 para conocer la configuración del idioma predefinido.

Tabla 4-1. Descripciones de elementos de la vista principal

NOTA: La compatibilidad con Alibi está integrada en el software. No existen parámetros de software para modificar esta característica.

4.2 Menú de ajustes

4.2.1 Acceder al menú de ajustes

1. En la vista principal, seleccione **settings** (ajustes).

NOTA: Se requieren privilegios de administrador para acceder al menú de ajustes. Para ejecutar el software CLS Bridge con permisos de administrador en Windows 11, haga clic con el botón derecho del ratón en la aplicación y seleccione "Ejecutar como administrador".

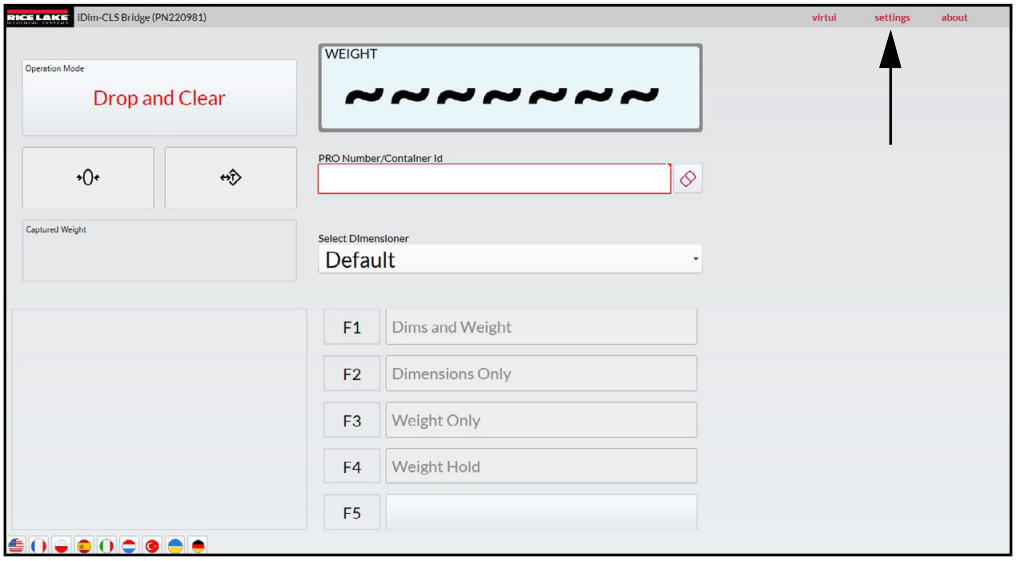


Figura 4-2. Botón de ajustes de la vista principal

2. Aparecerá el menú Settings (Ajustes).

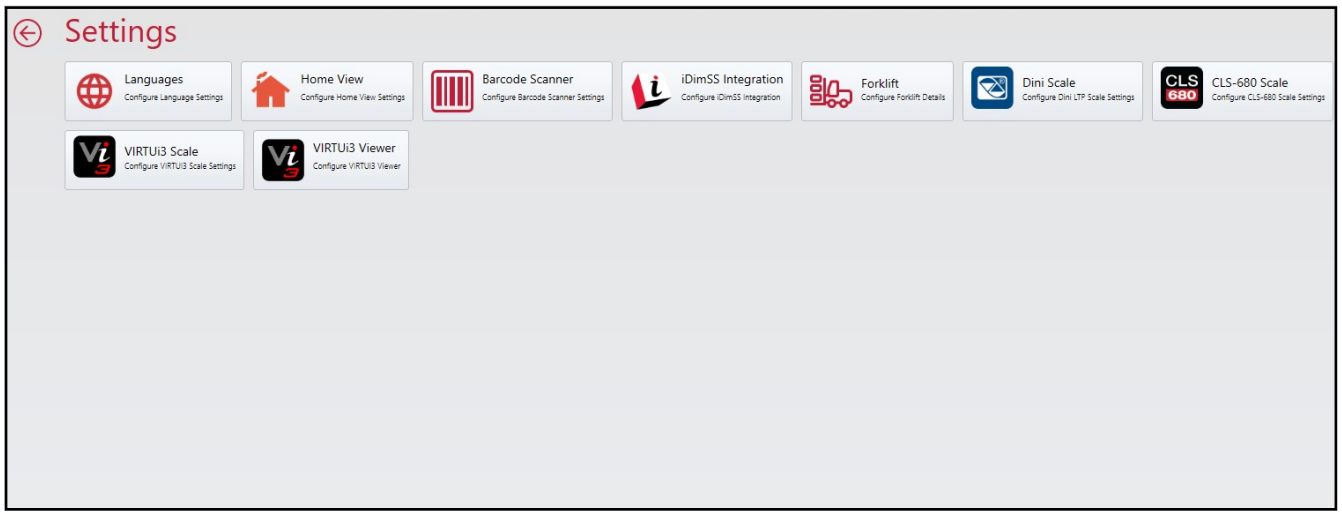


Figura 4-3. Menú de ajustes

4.2.2 Elementos del menú de ajustes

El menú de ajustes contiene varios elementos que inician menús adicionales que facilitan la configuración. Cada elemento se identifica en la Figura 4-4.

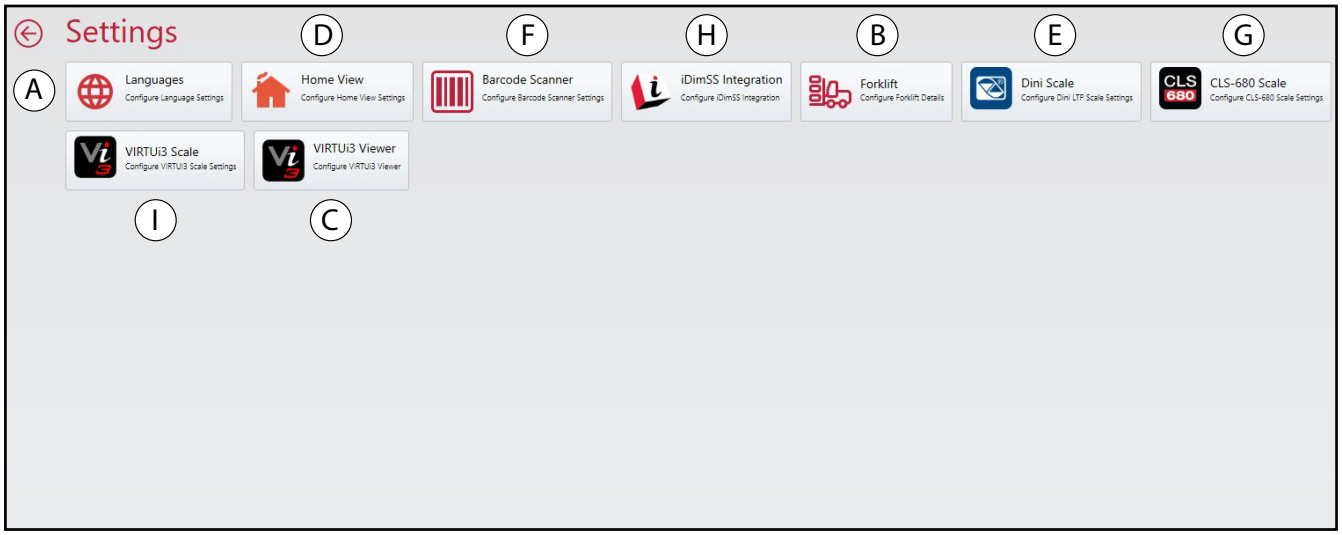


Figura 4-4. Menú de ajustes con elementos identificados

Elemento	Función	Descripción
A	Idiomas	Abre los ajustes de idioma (consulte el Apartado 5.1 en la página 14)
B	Montacargas	Abre los ajustes del montacargas (consulte el Apartado 5.5 en la página 21)
C	Visor VIRTUI3	Abre el visor VIRTUi3 (consulte el Apartado 5.8.2 en la página 23)
D	Vista de inicio	Abre los ajustes de vista de inicio (consulte el Apartado 5.2 en la página 15)
E	Báscula Dini	Abre los ajustes de la báscula Dini (consulte el Apartado 5.6 en la página 21)
F	Lector de códigos de barras	Abre los ajustes del lector de código de barras (consulte el Apartado 5.1 en la página 14)
G	CLS-680 Scale (Báscula iQube2)	Abre los ajustes de CLS-680 (consulte el Apartado 5.7 en la página 22)
H	Integración con IDimSS	Abre los ajustes de integración de iDimSS (consulte el Apartado 5.4 en la página 18)
I	VIRTUI3 Scale (Báscula iQube2)	Abre los ajustes de la báscula VIRTUi3 (consulte el Apartado 5.8.1 en la página 23)

Tabla 4-2. Descripción de los elementos del menú de ajustes

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

4.3 Ventana Acerca de

4.3.1 Acceder a la ventana Acerca de

1. Navegue hasta la vista principal.
2. Seleccione **about** (acerca de).

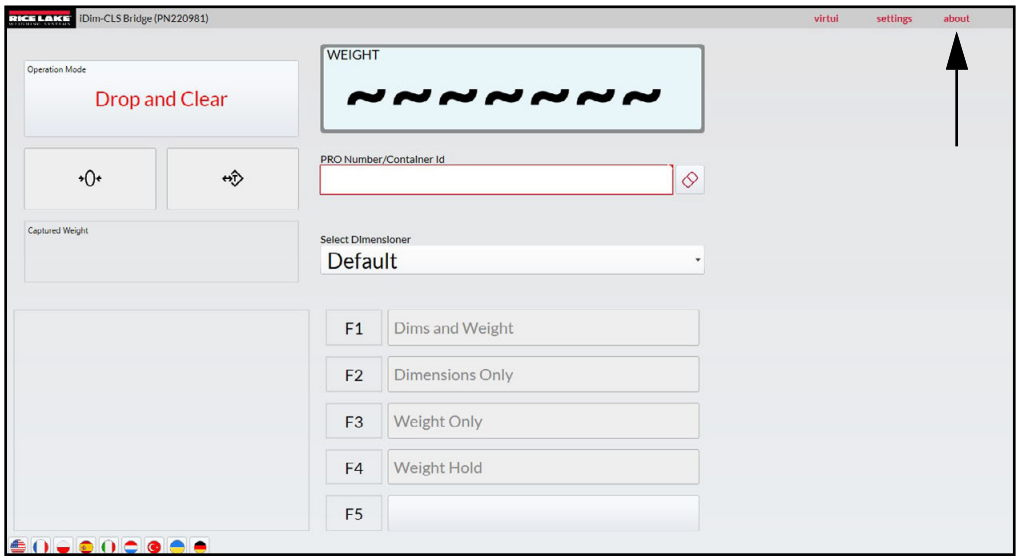


Figura 4-5. Botón de vista Acerca de

3. La ventana Acerca de emerge por el lado derecho.

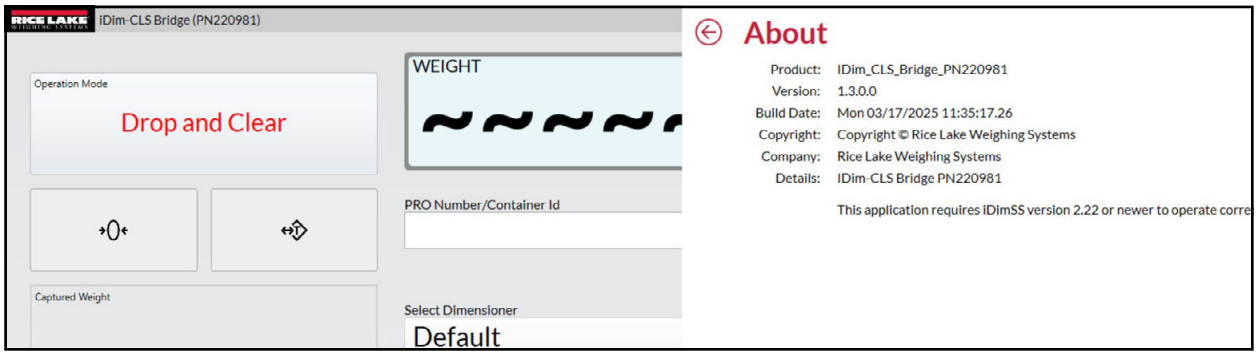


Figura 4-6. Ventana Acerca de

4.3.2 Elementos de Acerca de

La ventana Acerca de contiene varios elementos que proporcionan información complementaria sobre el software. Cada elemento se identifica en la Figura 4-7.

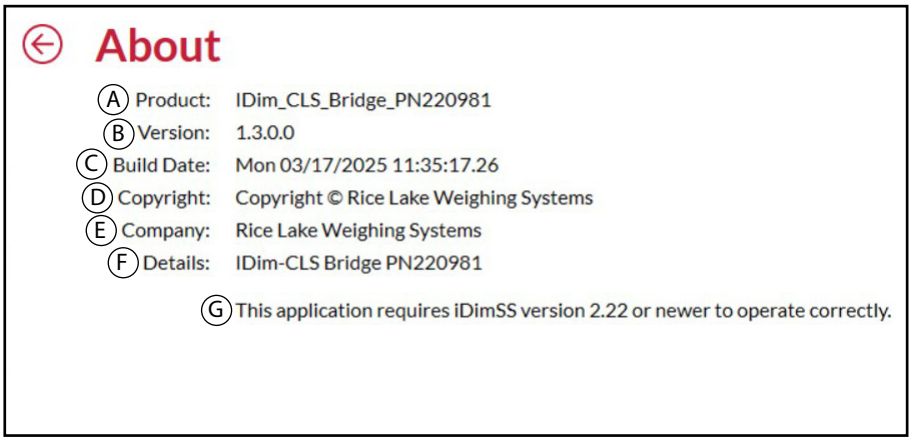


Figura 4-7. Ventana Acerca de con elementos identificados

Elemento	Función	Descripción
A	Producto	Muestra el nombre del producto
B	Versión	Muestra el número de versión del software
C	Fecha de compilación	Muestra cuándo se publicó el software
D	Copyright	Muestra información sobre los derechos de autor
E	Compañía	Muestra el nombre de la empresa desarrolladora
F	Detalles	Muestra el nombre y el número de pieza del software
G	Requisitos de iDimmSS	Muestra los requisitos de la versión de iDimSS

Tabla 4-3. Descripción de los elementos de la ventana Acerca de

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

5.0 Configuración

En esta sección se explica cómo configurar los ajustes. Para que el iDim CLS Bridge funcione, asegúrese de que los ajustes de iDimSS, montacargas y báscula estén configurados.

NOTA: El menú de ajustes contiene varios menús de configuración de báscula (báscula VIRTUi^3, CLS-680 o Dini Argeo LTP), solo se deben configurar los ajustes de la báscula instalada en el montacargas.

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- Configuración del idioma predefinido (consulte el Apartado 5.1)
- Configuración de vista de inicio (consulte el Apartado 5.2 en la página 15)
- Configuración de la integración con iDimSS (consulte el Apartado 5.4 en la página 18)
- Configuración del montacargas (consulte el Apartado 5.5 en la página 21)
- Configuración de la báscula Dini Argeo LTP (consulte el Apartado 5.6 en la página 21)
- Configuración de la báscula CLS-680 (consulte el Apartado 5.7 en la página 22)
- Configuración de VIRTUi3 (consulte el Apartado 5.7 en la página 22)

5.1 Configuración del idioma predefinido

1. Navegue hasta Language Settings (Ajustes de idioma)
2. Seleccione el menú desplegable Default Language (Idioma predefinido).
3. Seleccione el idioma predefinido.
4. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

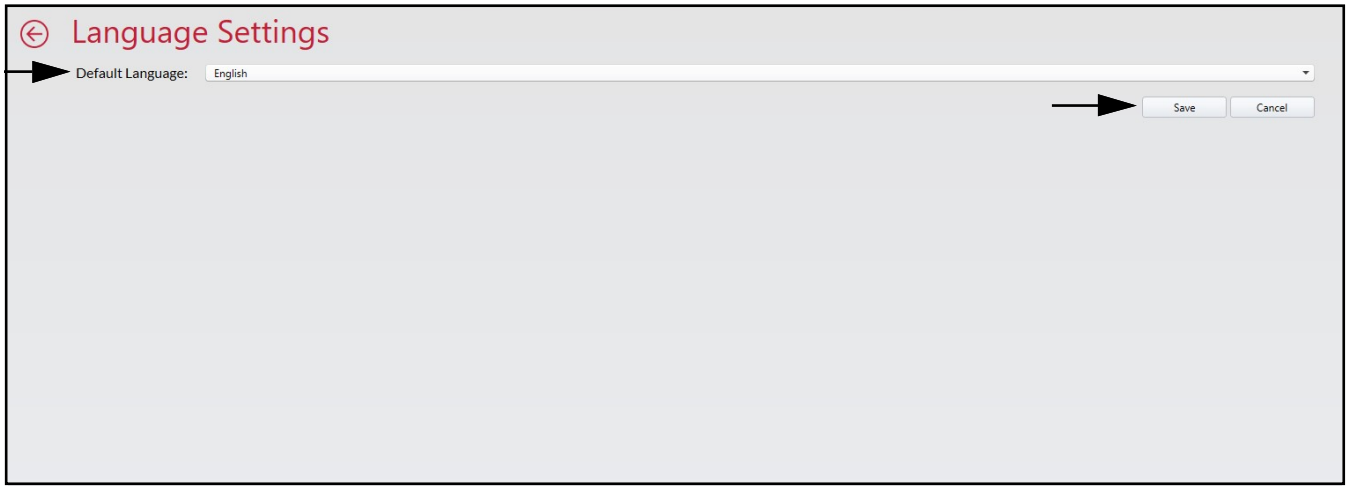


Figura 5-1. Selección de idioma predefinido de iDim CLS Bridge

NOTA: El idioma cambia solo en la pantalla de la aplicación.

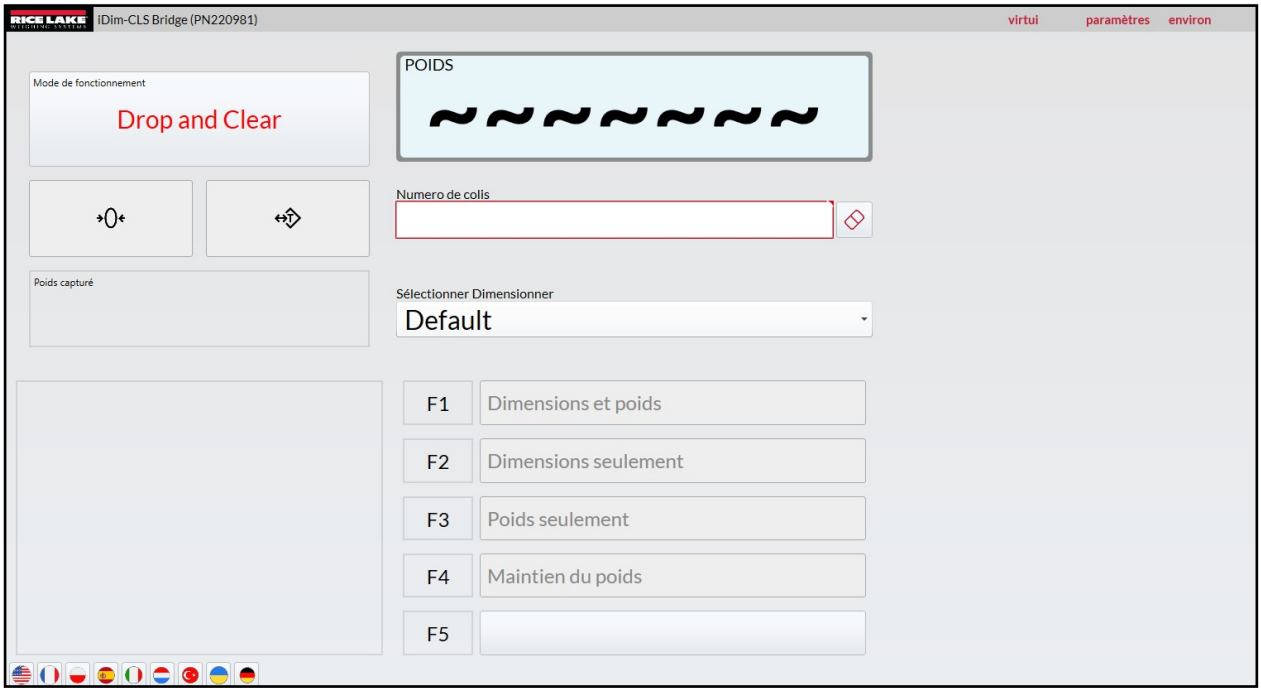


Figura 5-2. Nuevo idioma seleccionado en iDim CLS Bridge

5.2 Configuración de la vista de inicio

1. Navegue hasta Home View Settings (Ajustes de vista de inicio)
2. Configure los siguientes parámetros:
   - **Dim and Weight Button Enabled:** Marque la casilla para activar la función del botón de atenuación y peso.
   - **Dim Only Button Enabled:** Marque la casilla para activar la función del botón de solo atenuación.
   - **Weight Only Button Enabled:** Marque la casilla para activar la función del botón de solo peso.
   - **Select Capture Results Display Method:** Elija entre las siguientes opciones de visualización.
     - **As Text:** Muestra los resultados del peso como datos numéricos (consulte el Apartado Figura 5-4. en la página 16)
     - **As Thumbs Up/Down:** Muestra los resultados de peso como un icono de pulgar hacia arriba o abajo (consulte el Apartado Figura 5-5. en la página 16)
   - **Default Operation Mode:** Elija entre los siguientes modos de funcionamiento predefinidos:
     - **Drop and Clear:** Habilite si deja caer la carga bajo el dimensionador y retrocede el montacargas
     - **Stop and Go:** Habilite si mantiene la carga en el montacargas durante el dimensionamiento
   - **Operation Mode Toggle is Transient:** Marque la casilla para activar la selección temporal de un modo de funcionamiento. Cuando se activa, el modo de funcionamiento vuelve a su configuración predefinida después de una transacción.

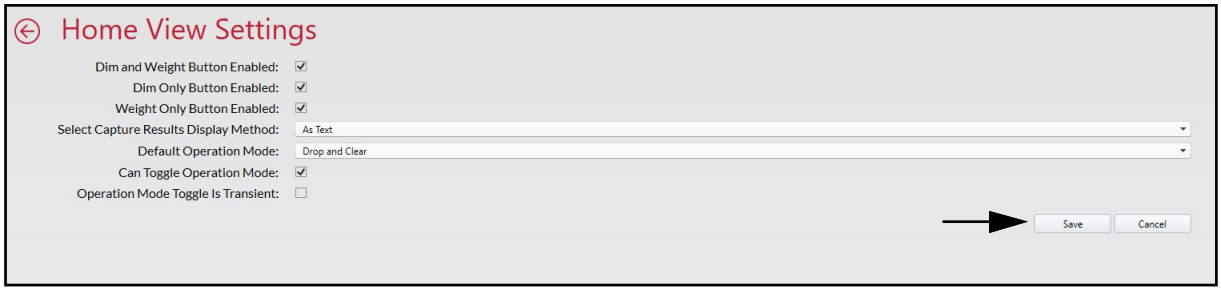


Figura 5-3. Ajustes de la vista de inicio

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

3. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

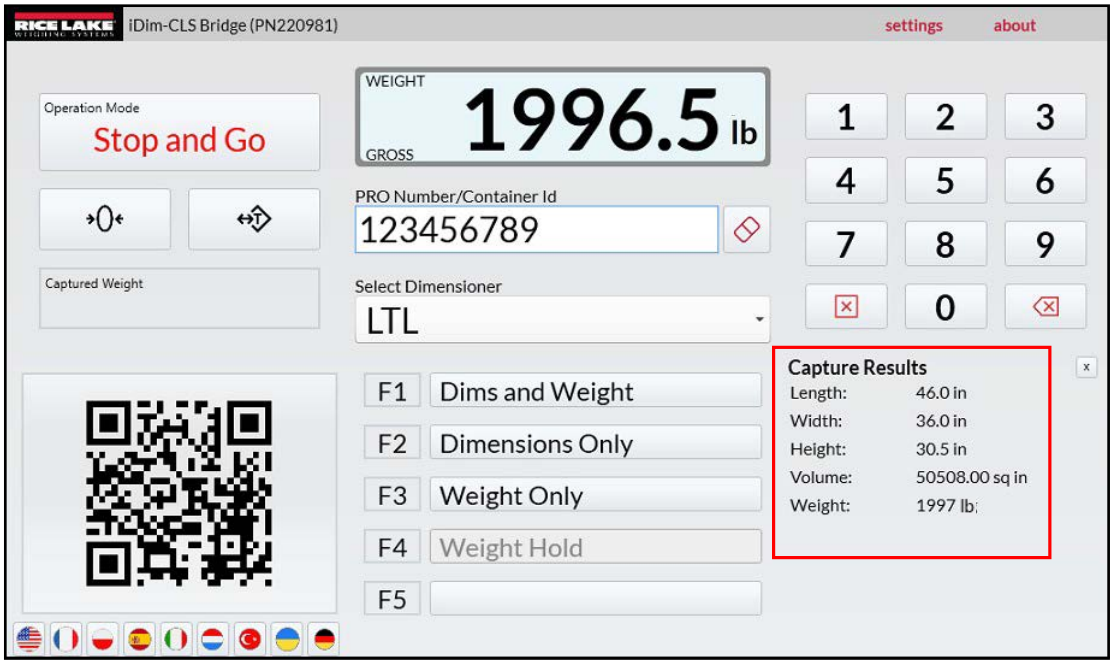


Figura 5-4. Resultados del peso como datos numéricos

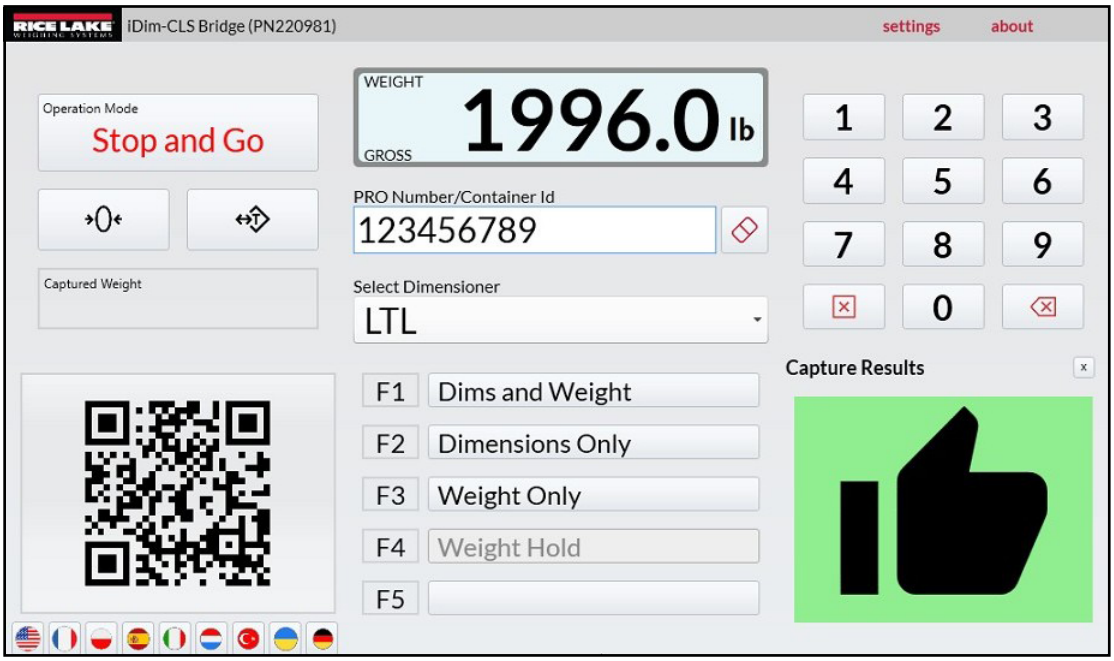


Figura 5-5. Resultados del peso como icono de pulgar hacia arriba/abajo

5.3 Configuración de los ajustes del lector de código de barras

NOTA: El lector de código de barras es opcional y su configuración puede no ser aplicable a todos los sistemas.

1. Navegue hasta Barcode Scanner Settings (Ajustes del lector de código de barras).
2. Active la casilla Enabled (Habilitado).
3. Establezca **Connection type** (Tipo de conexión) como **TCP/IP** o **RS232**.
4. Haga una de las siguientes acciones:
   A. Si utiliza TCP/IP, configure **Listening Port** (Puerto de escucha) como el número de puerto TCP utilizado por la aplicación para escuchar los datos TCP/IP entrantes procedentes del lector de códigos de barras.
   B. Si utiliza RS232, configure lo siguiente:
      - **Serial Port:** Establezca el número de puerto de comunicación en la PC a que está conectado el lector de código de barras.
      - **Baud Rate:** Ajuste la velocidad en baudios del puerto serial (1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200).
      - **Data Bits:** Ajuste los bits de datos del puerto serial (7 u 8).
      - **Parity:** Establezca la paridad del puerto serial (ninguna, impar, par, marca o espacio).
      - **Stop Bits:** Establece el número de bits de parada transmitidos o recibidos por el puerto (ninguno, uno, dos, uno-punto-cinco).

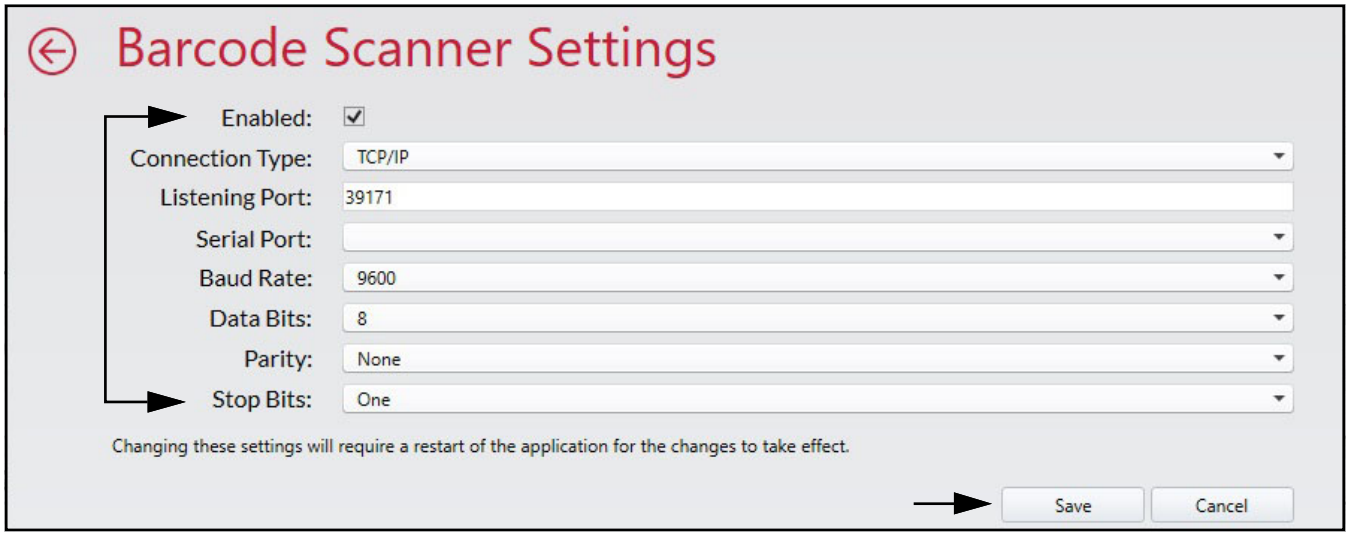


Figura 5-6. Ajustes del lector de código de barras

5. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

5.4 Configuración de la integración con iDimSS

5.4.1 Añadir una integración iDimSS

1. Navegue hasta **iDimSS Integration** (Integración de IDimSS).
2. Seleccione **Add** (Añadir).

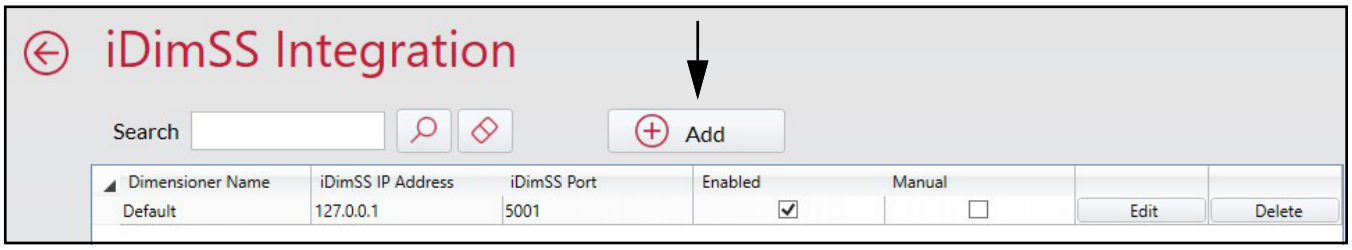


Figura 5-7. Botón para añadir la integración de iDimSS

3. Aparecerá la ventana Edit iDimSS Integration (Editar integración de iDimSS).
4. Configure los siguientes parámetros:
   - **Enabled:** Habilite esta casilla para mostrar el dimensionador en el menú desplegable de selección de dimensionador (consulte la **Figura 4-2 en la página 10**) en la vista principal.
   - **Ingreso manual:** Habilite esta casilla para permitir el dimensionamiento manual.
   - **Dimensioner Name:** Añada el nombre exacto del dimensionador que está configurado en iDimSS.
   - **IP Address:** Introduzca la dirección IP del equipo que ejecuta iDimSS. La dirección IP se puede configurar como el mismo valor para la configuración de varios dimensionadores en iDimSS.
   - **Port:** Introduzca el puerto de escucha utilizado por el equipo que ejecuta iDimSS (el puerto predefinido para iDimSS es 5001).
5. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

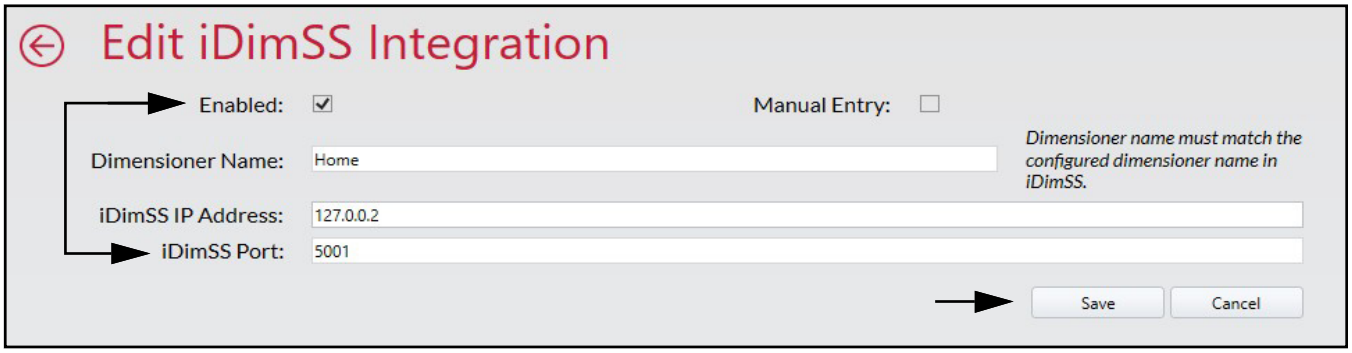


Figura 5-8. Editar la integración iDimSS configurada

6. Si se selecciona **Save** (Guardar), se agrega el nuevo dimensionador a la integración con iDimSS.

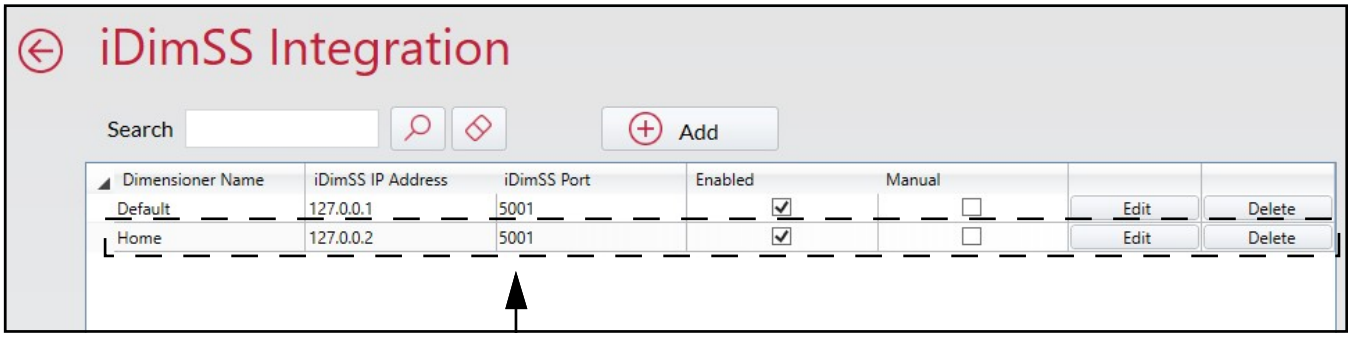


Figura 5-9. Editar la integración iDimSS configurada

5.4.2 Editar un dimensionador

1. Navegue hasta **iDimSS Integration** (Integración de IDimSS).
2. Seleccione **Edit** (Editar) para cambiar una integración iDimSS configurada.

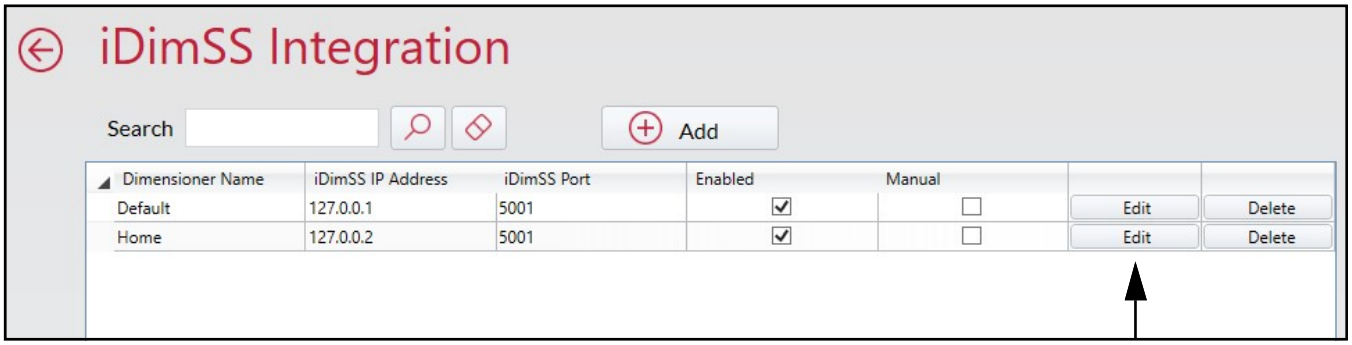


Figura 5-10. Botón para editar la integración de iDimSS

3. Aparecerá la ventana Edit iDimSS Integration (Editar integración de iDimSS).
4. Edite los parámetros según sea necesario (consulte el Apartado 5.4.1 en la página 18 con las descripciones de los parámetros).
5. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

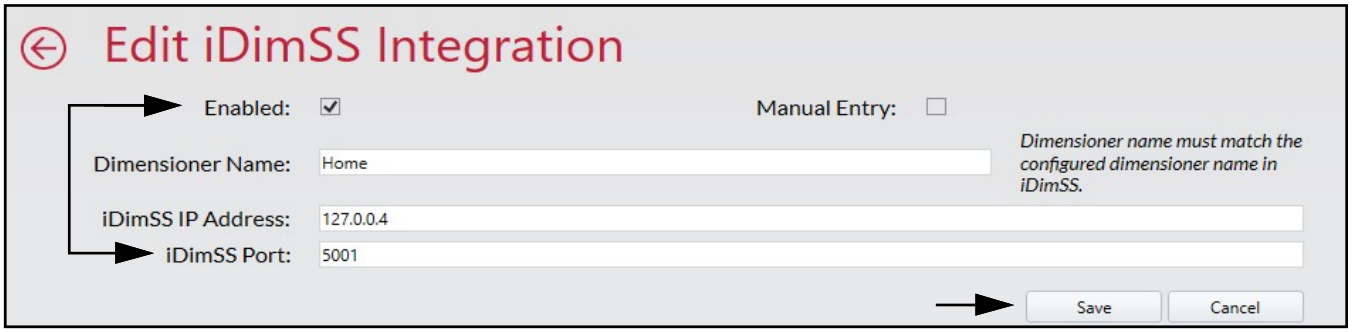


Figura 5-11. Editar la integración iDimSS

6. Si se selecciona **Save Save** (Guardar), se guardan los cambios en la configuración del dimensionador.

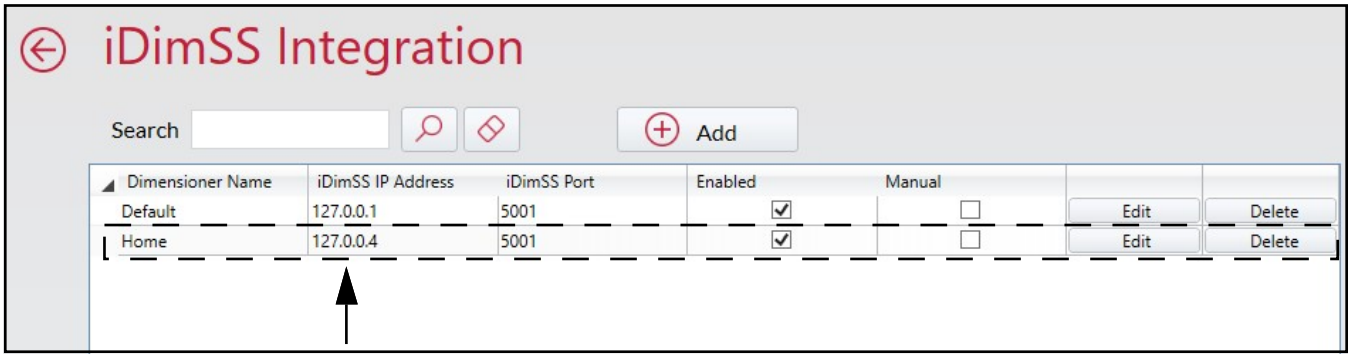


Figura 5-12. Editar la integración iDimSS configurada

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

5.4.3 Borrar un dimensionador

1. Navegue hasta **iDimSS Integration** (Integración de IDimSS).
2. Seleccione **Delete** (Borrar) junto a la integración de iDimmSS que desea quitar.

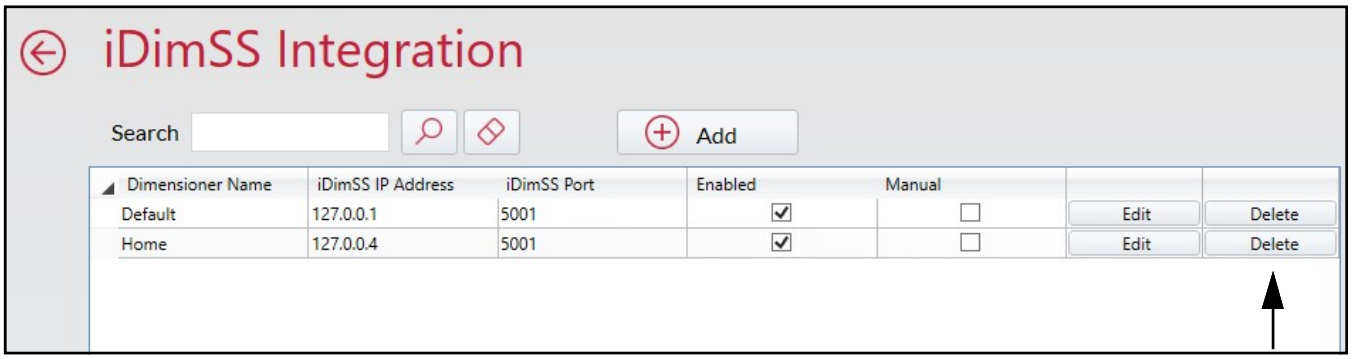


Figura 5-13. Botón de eliminación de la integración de iDimSS

3. Aparecerá una ventana de confirmación de eliminación.
4. Seleccione **Yes** (Sí) para cancelar o **No** (No) para cancelar.

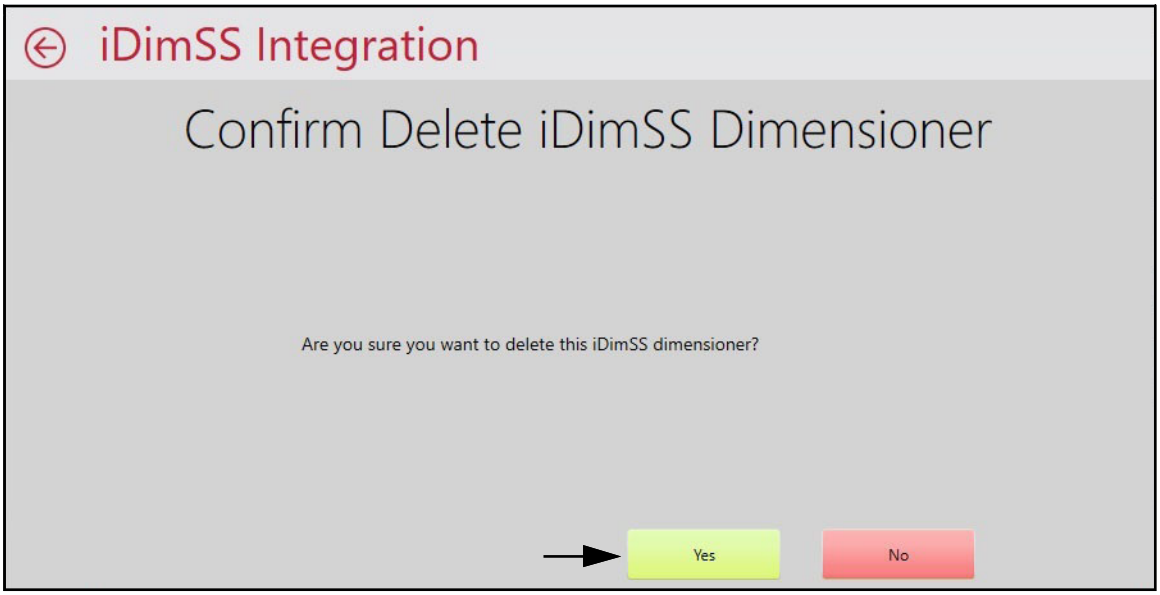


Figura 5-14. Confirmación de eliminación de integración iDimSS

5. Si se selecciona **Yes** (Sí), se elimina la integración de iDimSS.

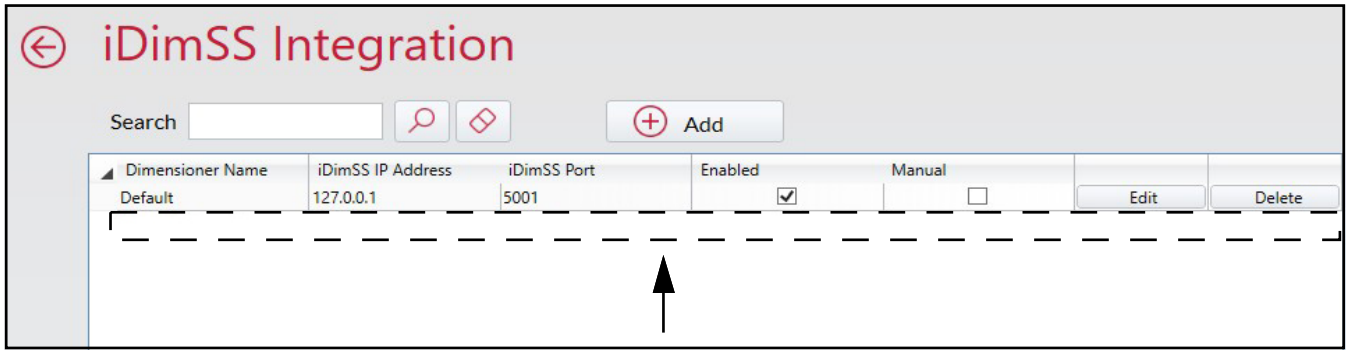


Figura 5-15. Entrada de iDimSS eliminada

5.5 Configuración del montacargas

1. Navegue hasta Forklift Settings (Ajustes del montacargas).
2. Configure los siguientes parámetros:
   - **Forklift Id:** Establezca el ID del montacargas que se utiliza para identificar el montacargas en iDimSS. Esto permitirá la funcionalidad Stop and Go en el dimensionador.

NOTA: Si el dimensionador seleccionado no es compatible con la función Stop and Go, evite configurar este campo. La configuración de este parámetro para dimensionadores incompatibles con Stop and Go hace que la operación de captura funcione incorrectamente.

   - **Indicator Type:** Establezca el tipo de indicador utilizado en el montacargas como VIUTUi3, Dini LTP, CLS-680 o ninguno. Esta configuración debe coincidir con el tipo de hardware instalado para recibir información sobre el peso.
3. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

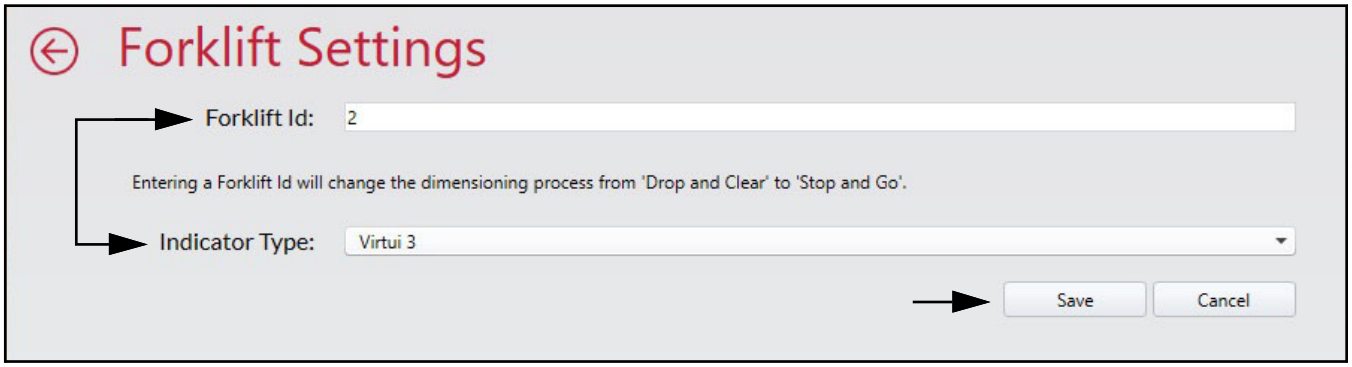


Figura 5-16. Ajustes de montacargas

4. Si se selecciona **Save** (Guardar), se guardan los ajustes de configuración.

5.6 Configuración de la báscula Dini Argeo LTP

NOTA: La báscula Dini Argeo LTP requiere que el módulo de memoria Alibi se instale para funcionar correctamente con iDim CLS Bridge.

1. Navegue hasta Dini LTP Scale Settings (Ajustes de báscula Dini LTP).
2. Configure los siguientes parámetros:
   - **Serial Port:** Establezca el número de puerto de comunicación en la PC a que está conectada la báscula Dini Argeo LTP.
   - **Baud Rate:** Ajuste la velocidad en baudios del puerto serial (9600, 19200, 38400, 57600 o 115200).
   - **Data Bits:** Ajuste los bits de datos del puerto serial (7 u 8).
   - **Parity:** Establezca la paridad del puerto serial (ninguna, impar, par, marca o espacio).
   - **Stop Bits:** Establece el número de bits de parada transmitidos o recibidos por el puerto (ninguno, uno, dos, uno-punto-cinco).
3. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

Figura 5-17. Ajustes de la báscula Dini LTP

4. Si se selecciona **Save** (Guardar), se guardan los ajustes de configuración.

5.7 Configuración de la báscula CLS-680

1. Navegue hasta CLS-680 Scale Settings (Ajustes de báscula CLS-680)
2. Establezca **Connection type** (Tipo de conexión) como **TCP** o **RS232**.
3. Haga una de las siguientes acciones:
   A. Si utiliza TCP, configure lo siguiente:
      - **IP Address**: Establezca como dirección IP de la báscula CLS-680.
      - **Port:** Establezca como puerto de la báscula CLS-680.
   B. Si utiliza RS232, configure lo siguiente:
      - **Serial Port:** Establezca el número de puerto de comunicación en la PC a que está conectada la báscula CLS-680.
      - **Baud Rate:** Ajuste la velocidad en baudios del puerto serial (9600, 19200, 38400, 57600 o 115200).
      - **Data Bits:** Ajuste los bits de datos del puerto serial (7 u 8).
      - **Parity:** Establezca la paridad del puerto serial (ninguna, impar, par, marca o espacio).
      - **Stop Bits:** Establece el número de bits de parada transmitidos o recibidos por el puerto (ninguno, uno, dos, uno-punto-cinco).
4. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

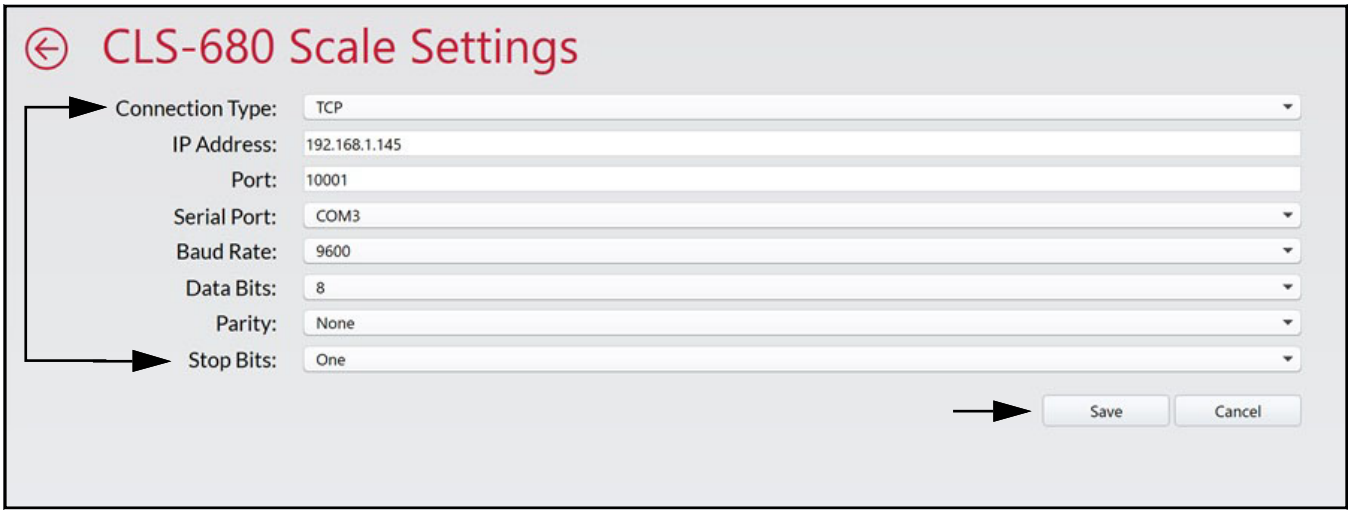


Figura 5-18. Ajustes de la báscula CLS-680

5. Si se selecciona **Save** (Guardar), se guardan los ajustes de configuración.

5.8 Configuración de VIRTUi^3

5.8.1 Ajustes de la báscula VIRTUi3

1. Navegue hasta VIRTUi3 Scale Settings.
2. Configure lo siguiente:
   - **IP Address:** Establezca como dirección IP del equipo que ejecuta VIRTUi^3.
   - **Port:** Establezca como puerto del equipo que ejecuta VIRTUi^3.
3. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

Figura 5-19. Ajustes de la báscula VIRTUi3

4. Si se selecciona **Save** (Guardar), se guardan los ajustes de configuración.

5.8.2 Ajustes del visor VIRTUi3

1. Navegue hasta VIRTUi3 Viewer Settings (Ajustes del visor VIRTUi3).
2. Establece la ruta VIRTUi3 como la ruta de archivo del visor VIRTUi^3.
3. Seleccione **Save** (Guardar) para confirmar los cambios o **Cancel** (Cancelar) para cancelarlos.

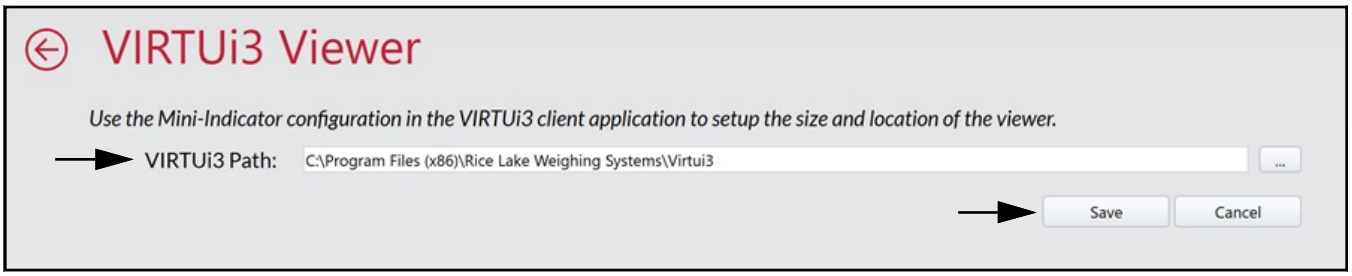


Figura 5-20. Ajustes del visor VIRTUi3

4. Si se selecciona **Save** (Guardar), se guardan los ajustes de configuración.

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

6.0 Uso

El procesamiento de un contenedor transmite el ID del contenedor y los resultados a iDimSS. El tipo de resultados varía en función de la función de adquisición (dimensiones y peso, solo dimensiones o solo peso).

ADVERTENCIA: El siguiente procedimiento implica el uso de un montacargas. Antes de usar el montacargas, lea y respete las advertencias e información de seguridad del fabricante.

6.1 Uso de un dimensionador

1. Seleccione un dimensionador en el menú desplegable **Select Dimensioner** (Seleccionar dimensionador).

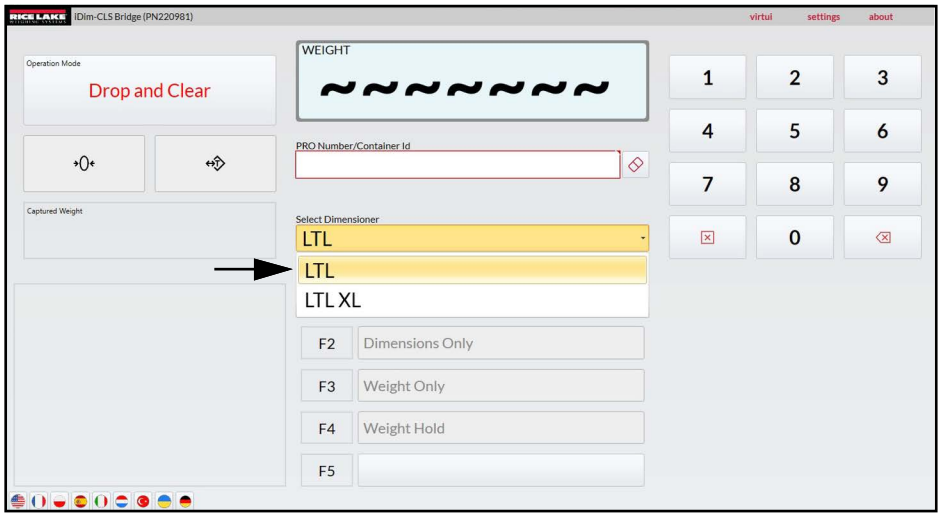


Figura 6-1. iDim CLS Bridge con dimensionador seleccionado expandido

2. Seleccione el campo **PRO Number/Container Id** (Número PRO/Id del contenedor). Aparecerá un teclado junto al campo.
3. Introduzca un valor en el campo **PRO Number/Container Id** (Número PRO/Id del contenedor) utilizando el teclado o el lector de código de barras opcional.

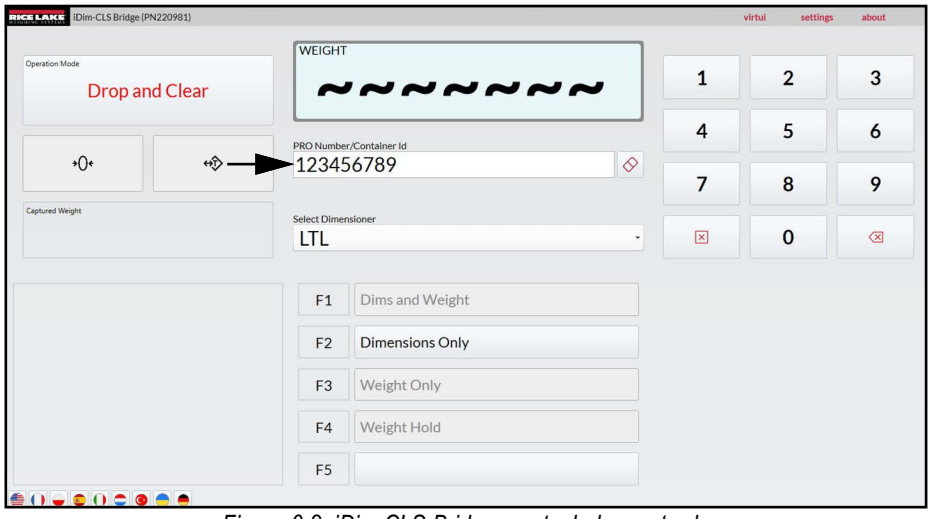


Figura 6-2. iDim CLS Bridge con teclado mostrado

4. Levante el contenedor con el montacargas. Si utiliza una báscula, asegúrese de que se muestra un peso válido en la aplicación.
5. Transportar el objeto al dimensionador y alinearlo con el sistema de dimensionamiento.
6. Estacione el montacargas.

7. Seleccione **Dims and Weight** (Dimensiones y peso), **Dimensions Only** (Solo dimensiones) o **Weight Only** (Solo peso) para realizar la adquisición de datos.

NOTA: Los botones de adquisición solo están disponibles cuando la báscula está estabilizada.

8. Una vez completado, los datos capturados se muestran en la aplicación y se envían al iDimSS.

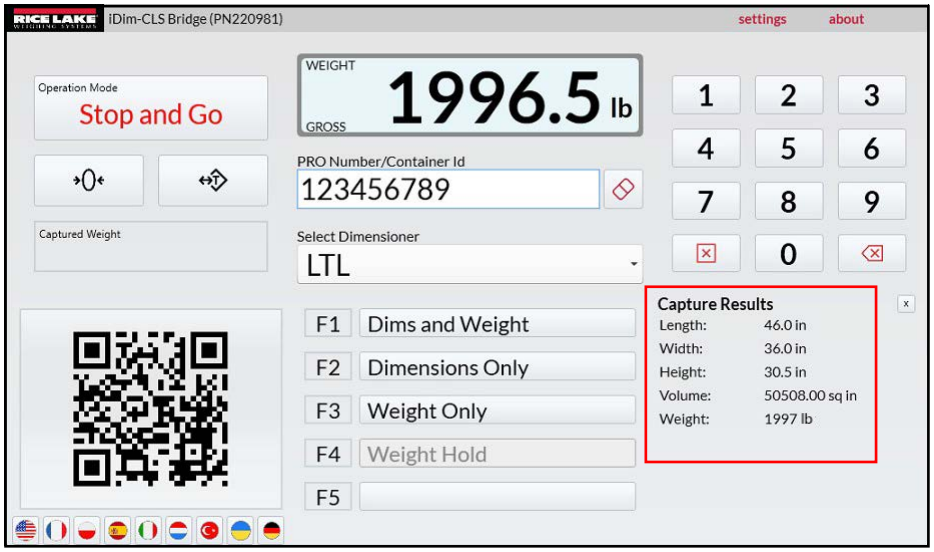


Figura 6-3. iDim CLS Bridge con resultados de captura (usando dimensionador)

9. Reanude el transporte del contenedor.

6.2 Uso de funciones de dimensionamiento manual

1. Seleccione un dimensionador en el menú desplegable **Select Dimensioner** (Seleccionar dimensionador).

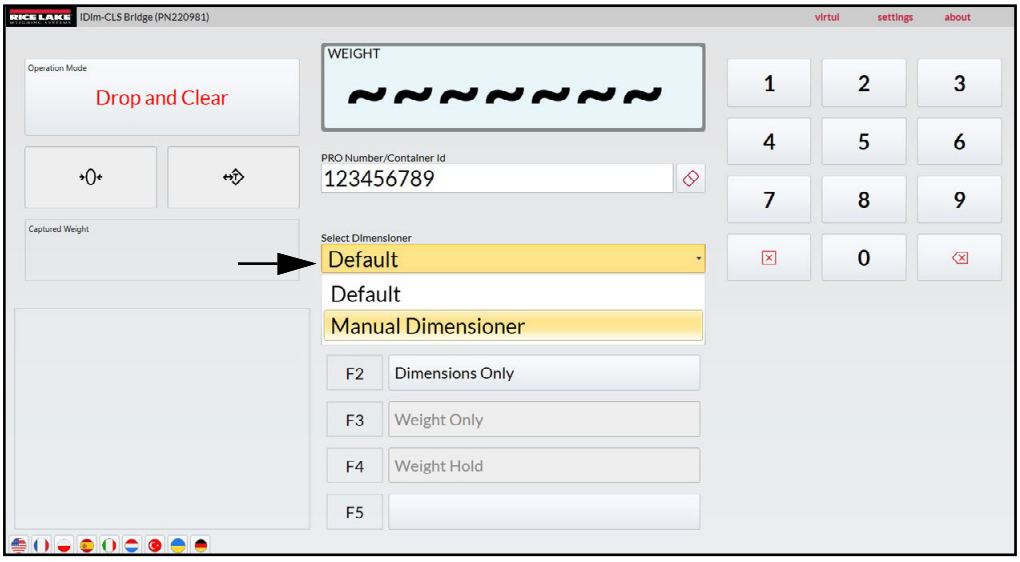


Figura 6-4. iDim CLS Bridge con dimensionador seleccionado expandido

NOTA: No se podrá acceder a las funciones de dimensionamiento manual a menos que se haya marcado la opción de entrada manual al agregar el dimensionador (consulte "Configuración de la integración con iDimSS" en la página 18).

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

2. Seleccione el menú desplegable **Units** (Unidades) y seleccione la unidad de medida deseada.

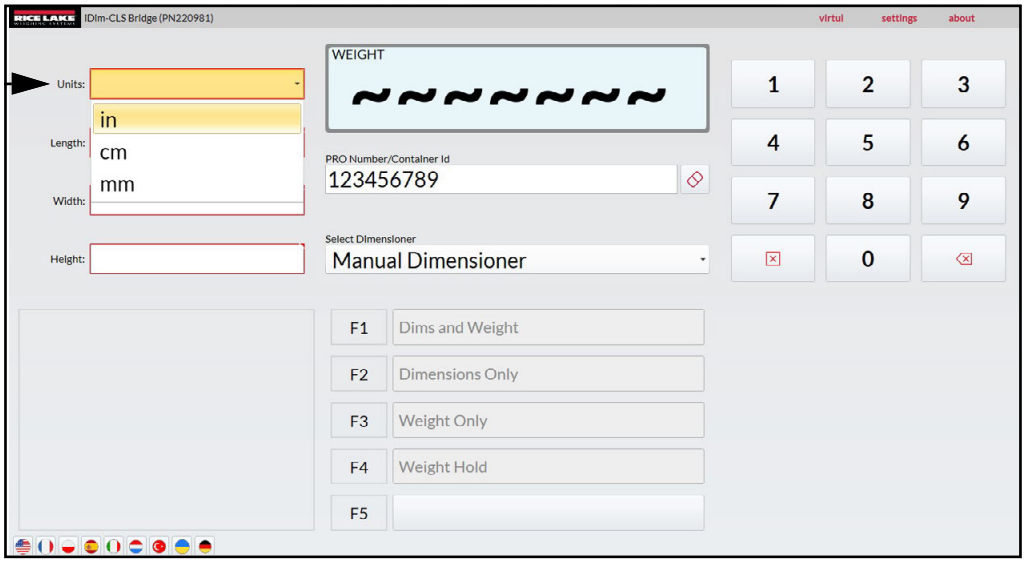


Figura 6-5. iDim CLS Bridge con unidades expandidas

3. Introduzca los valores de los campos **Length** (Longitud), **Width** (Anchura) y **Height** (Altura).

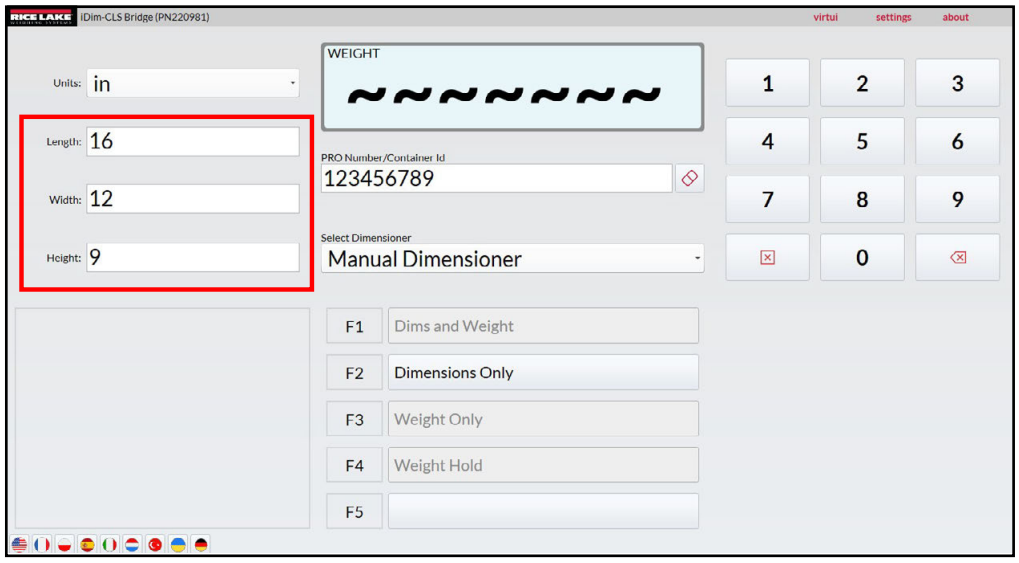


Figura 6-6. iDim CLS Bridge con unidades introducidas

4. Seleccione el campo **PRO Number/Container Id** (Número PRO/Id del contenedor). Aparecerá un teclado junto al campo.
5. Introduzca un valor en el campo **PRO Number/Container Id** (Número PRO/Id del contenedor) utilizando el teclado o el lector de código de barras opcional.
6. Levante el contenedor con el montacargas para pesarlo.
7. Seleccione **Dims and Weight** (Dimensiones y peso) o **Dimensions Only** (Solo dimensiones) para realizar la adquisición de datos utilizando la entrada manual de dimensiones.

8. Una vez completado, los datos capturados se muestran en la aplicación y se envían al iDimSS.

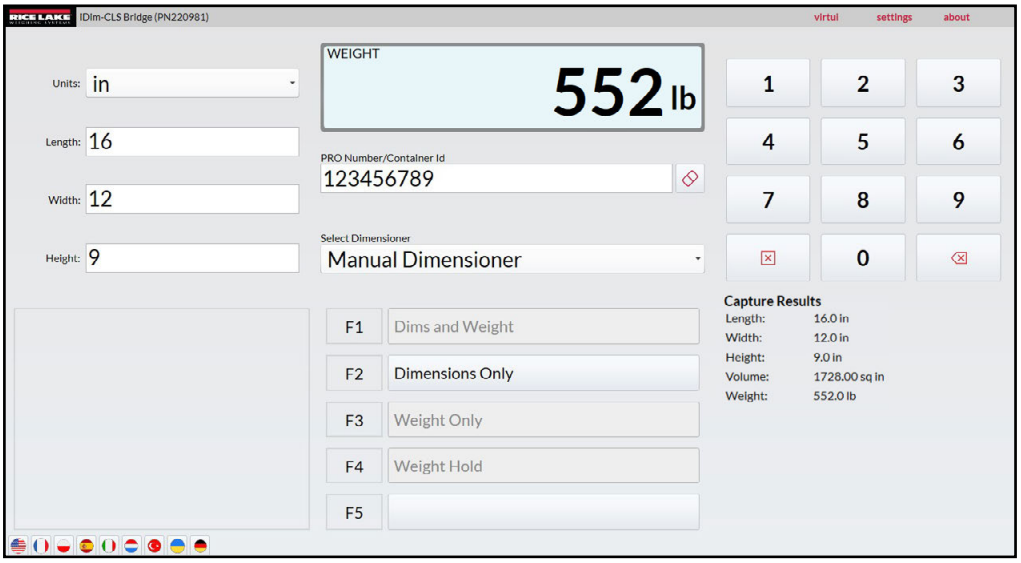


Figura 6-7. iDim CLS Bridge con resultados de captura (dimensionador manual)

9. Reanude el transporte del contenedor.

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

7.0 Mensajes de error

7.1 Mensaje de error de la aplicación

En caso de error, la aplicación muestra un mensaje de error. Estos mensajes proporcionan detalles sobre la causa del error. Lea el mensaje e intente resolver el problema. A continuación se muestra un ejemplo en el que se ha configurado incorrectamente una dirección IP en los ajustes de la CLS-680.

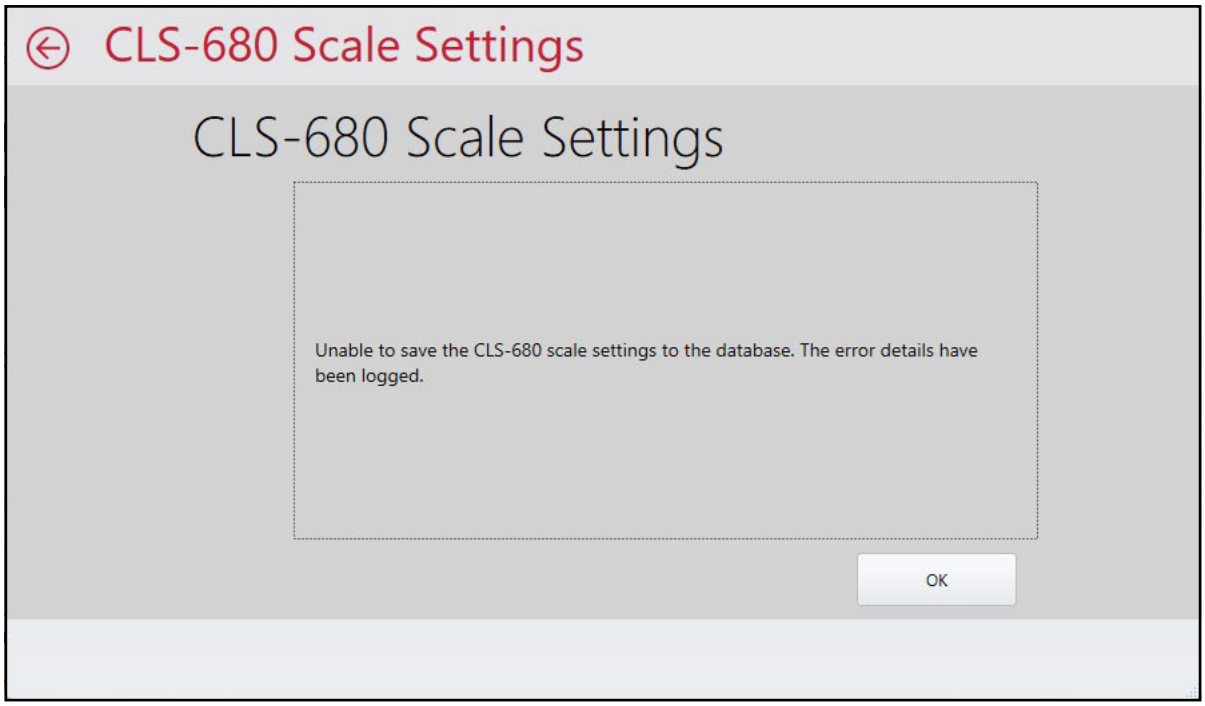


Figura 7-1. Ejemplo de mensaje de error de aplicación

La aplicación registra errores en los archivos de registro de la PC en la siguiente ubicación:

C:\ProgramData\Rice Lake Weighing Systems\IDim_CLS_Bridge_PN220981\logs\

NOTA: Consulte la Ayuda de Windows para mostrar Carpetas ocultas si falta la carpeta ProgramData.

La fecha de creación del archivo se incrusta en el nombre de archivo de registro con el formato logYYYMMDD.JSON. Donde:

AAAA = Año

MM = Mes

DD = Día

JSON = Notación de objetos JavaScript

Por ejemplo, log20231127.JSON

7.2 Errores en los resultados de captura

Los siguientes ejemplos muestran un error en el que los resultados de la captura devuelven mensajes err (error). Con frecuencia, estos mensajes se producen cuando la dirección IP del iDimSS está mal configurada. Verifique que las direcciones IP están configuradas correctamente y vuelva a intentar el proceso.

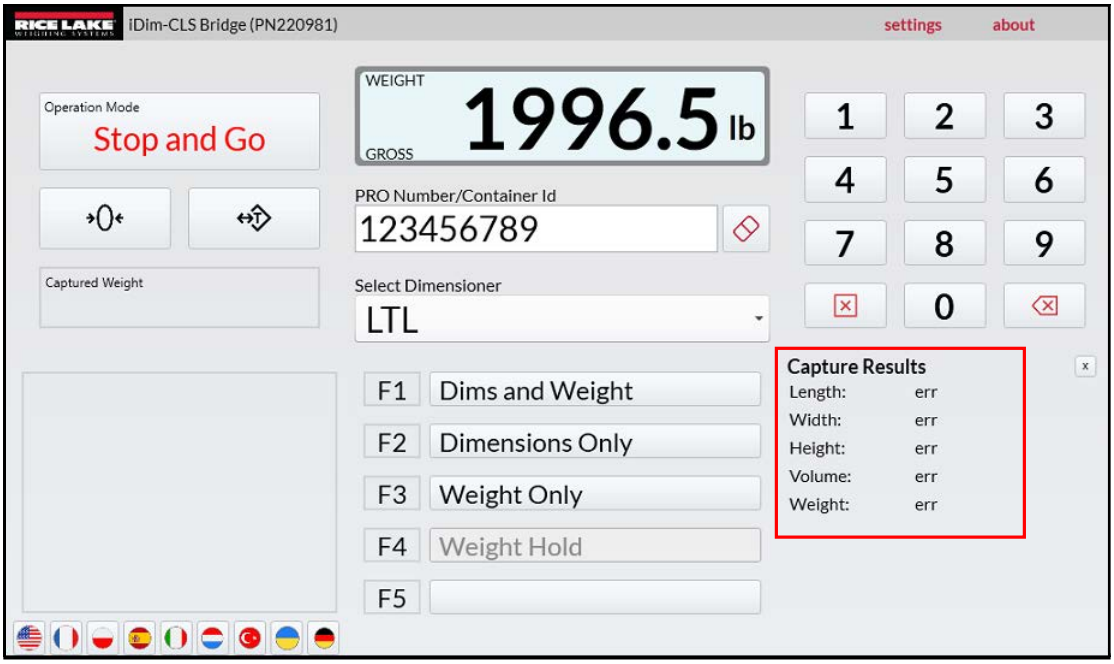


Figura 7-2. Ejemplo de mensajes de error de resultados de captura como texto

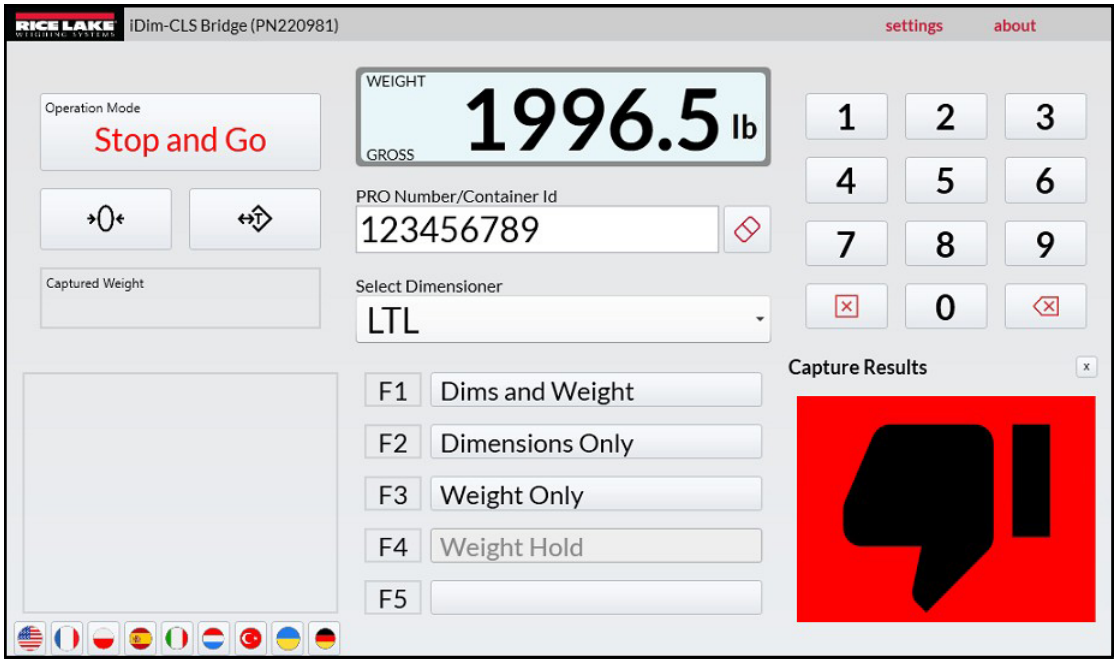


Figura 7-3. Ejemplo de mensajes de error de resultados de captura como icono de pulgar hacia arriba/abajo

© Rice Lake Weighing Systems ● Todos los derechos reservados.

RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

© Rice Lake Weighing Systems Content subject to change without notice.

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA USA: 800-472-6703 • International: +1-715-234-9171