

3.7.11 Unidades de pesada



La balanza se puede configurar para realizar mediciones en varias unidades de pesada, incluyendo tres (3) unidades programables. Toque **Unidades** para realizar la selección de la lista mostrada (desplácese hacia abajo para ver todas las opciones).

Nota: también se puede acceder a la unidad de pesada activa tocando el área de la unidad de la línea de la pantalla principal. Si una unidad no aparece en la lista, se debe activar primero a través del menú del usuario.

3.7.12 Tara predeterminada



Para introducir una tara predeterminada, pulse el icono e introduzca un valor, introduzca 0 para borrar la tara predeterminada. La pantalla mostrará el símbolo PT y el valor de tara como un número negativo.

3.7.13 Prueba de calibración



Se utiliza para comparar un peso de calibración conocido con los datos de calibración de amplitud almacenados.

3.7.14 Calculadora



Para utilizar la aplicación de la calculadora integrada, toque **Calculadora**. Aparecerá una calculadora de cuatro funciones con operaciones de adición, sustracción, multiplicación y división.

- Realice una operación numérica utilizando el teclado numérico.
- Pulse = para ver el resultado.
- Para borrar la pantalla: Pulse **CE** para borrar la entrada, **C** para borrar todo
- Toque X para cerrar y regresar a la aplicación actual.



3.7.15 Temporizador



Para utilizar la aplicación del temporizador integrado, toque **Temporizador**. Aparecerá un temporizador con cronómetro de intervalos (lapsos).

- Pulse Iniciar (Start) para empezar a utilizar el temporizador.
- Pulse Restablecer (Reset) para restablecer el temporizador a cero.
- Toque Cerrar (Close) para cerrar y regresar a la aplicación actual.



3.7.16 Cierre de sesión



Utilizado para cerrar la sesión de un usuario y volver a la pantalla de inicio de sesión del usuario. Esta función solo está activa si se ha creado un perfil de usuario y el usuario ha iniciado sesión.

4. APLICACIONES

La balanza se puede configurar para funcionar en varios modos de aplicaciones. Toque **Aplicaciones** para elegir, o el botón superior del área de aplicación:



Nota: si un modo de aplicación no aparece en la lista de aplicaciones disponibles, se debe **activar** en el menú de usuario: toque **Menú**, luego seleccione **Modos de aplicación**. Aparecerá la lista completa de modos. Toque el que desea activar. Luego toque **Activado** del menú de ajustes para ese modo de aplicación – Pesada porcentual en el ejemplo a continuación. Cada modo activado aparece en el menú **Aplicaciones**.



La balanza Explorer incorpora las siguientes aplicaciones.



Pesada



Cuenta de piezas



Pesada porcentual



Comprobación de peso



Pesada dinámica (de animales)



Llenado



Totalización



Formulación



Diferencial



Determinación de densidad



Retención de peso pico



Coste de ingredientes



Ajuste de pipeta



Control estadístico de calidad (SQC)



Biblioteca
(complementa la mayoría de las aplicaciones)

4.1 Pesada

Nota: antes de utilizar cualquier aplicación, asegúrese de haber nivelado y calibrado la balanza.

Utilice esta aplicación para determinar el peso de elementos en la unidad de medición seleccionada.

Nota: la Explorer se entrega con todas las unidades activadas.

Pesada

1. En la porción superior izquierda de la pantalla de inicio, seleccione Pesada (esta aplicación es la predeterminada).
2. Pulse **Tara** o **Cero** si fuera necesario para dar inicio.
3. Coloque objetos en el plato para ver el peso. Cuando esté estable, aparecerá * .
4. El valor resultante se muestra en la línea de pesada principal de la unidad activa de medición.



La pantalla de inicio de **PESADA**

Línea de pantalla principal
Segunda línea de pantalla (no aparece)

Campos de referencia

Botones de aplicaciones

Funciones



Icono de aplicación

4.1.1 Editar configuración

Para ver o ajustar la configuración actual

Toque el botón **Editar ajustes**. Aparecerá la pantalla de configuración.

Peso mínimo: establece un valor de peso mínimo utilizado para comprobar una lectura. Si un peso actual se encuentra por debajo del valor de peso mínimo establecido, aparece marcado con un color diferente: **amarillo**.

Para ajustar el valor de peso mínimo, toque el botón **Peso mínimo**.

Aparecerá una ventana de entrada numérica. Utilice las teclas para introducir el peso mínimo deseado, luego pulse ✓.

La pantalla vuelve a la pantalla anterior con el nuevo valor de peso mínimo resaltado: **naranja**.

Para regresar a la pantalla de inicio de pesada, toque **Volver a aplicación** en la parte inferior derecha de esa pantalla.



4.1.2 Ajuste de aplicaciones

La aplicación se puede personalizar para varias preferencias de usuario.

Toque el **Icono de ajuste** (llave) para ingresar al **Ajuste de aplicaciones**.



Se mostrará el **Menú de ajuste de aplicaciones**.

Seleccione el elemento de la lista que desee ver o del que desee cambiar el valor.

Para regresar a la pantalla de inicio de la aplicación, toque **Hecho**.



Los ajustes de aplicaciones de pesada aparecen a continuación (los valores predeterminados en **Negrita**)

Elemento	Configuraciones disponibles	Comentarios
Activado	On , Off	Activa o desactiva la aplicación
Unidad secundaria	On, Off	Para mostrar la segunda línea de pantalla
Peso mínimo	On , Off	Para activar el peso mínimo
Estadísticas	Off , Manual, Auto	
Ajustes de bloqueo	On, Off	Pulse para bloquear la configuración actual para que no se pueda modificar.
Campos de referencia		
Peso mínimo	On , Off	Se muestra el peso mínimo
Bruto	On, Off	Se muestra el peso bruto
Neto	On, Off	Se muestra el peso neto
Tara	On, Off	Se muestra el peso de tara
Opciones de impresión		Consulte la sección de impresión.
Peso mínimo	On , Off	

4.1.3 Guardar en USB

Inserte la unidad flash USB en la ranura USB situada en la parte delantera de la balanza. A continuación, pulse el botón Guardar en USB para guardar los datos en la unidad flash USB. Una vez guardado, el botón cambiará momentáneamente de color a naranja.

Notas: La primera vez que una unidad flash USB está conectada a la balanza, podría haber un pequeño retraso antes de que el botón Guardar en USB funcione. Esto se debe a que la balanza tiene que crear en la unidad flash USB unas carpetas donde se almacenarán los datos.

Guardar en USB se aplica a Pesaje, Recuento de piezas, Pesaje porcentual, Pesaje de control y Relleno.

4.1.4 Guardar automáticamente en USB

Los datos se pueden guardar automáticamente en USB cuando AutoPrint está activado en la comunicación USB.

Las funciones Estable, Intervalo, Continuo y Auto impresión se pueden seleccionar y utilizar para guardar automáticamente en USB.

Auto Guardar en USB se aplica a Pesaje, Recuento de piezas, Pesaje en Porcentaje, Pesaje de Control y Llenado.

4.1.5 Estadísticas para la pesada

La función de estadísticas permite comparar varias muestras y examinar la desviación relativa de cada muestra con respecto a la media junto con otros datos estadísticos. Se necesita un mínimo de tres muestras.

Las estadísticas se pueden determinar **manualmente** (requiere pulsar una tecla después de cada paso) o **automáticamente** (los pesos se registran automáticamente cuando están estables). Para usar la función de estadísticas, actívela en el menú de ajuste de aplicaciones.

Esta función está disponible en las aplicaciones de pesada, cuenta, comprobación de peso, pesada dinámica / de animales y llenado.

Ajuste de aplicaciones: En primer lugar, active las estadísticas

Toque el **Icono de ajuste** (llave) para ingresar al menú de ajustes para activar las **Estadísticas**.



Aparecerá la pantalla de **opciones de estadísticas**.



Active el modo deseado (manual, automático)
Pulse **Cerrar** para regresar al menú de ajustes.
Para regresar a la pantalla de inicio de la aplicación, pulse **Hecho**.



Acumulación de valores mostrados y visualización de datos – Manual

Una vez que se activa **Estadísticas – Manual**, aparecen dos botones en la pantalla de aplicaciones; **Estadísticas** y **Acumular**.

Aplicación – Modo Automático

El modo **Estadísticas-Auto** es similar al modo Manual, excepto que el botón **Acumular** no se muestra. El peso de cada muestra se captura automáticamente. La muestra actual debe retirarse antes de capturar la siguiente muestra.

Para añadir la muestra al conjunto de datos, coloque un elemento en el plato y pulse **Acumular**.

Cuando esté estable, el botón **Estadísticas** se ilumina brevemente para mostrar que el elemento se añade al conjunto y la cantidad de conjunto de datos aumenta un punto más.

Continúe añadiendo elementos y pulsando **Acumular** para crear el conjunto de datos.

Pulse el botón **Estadísticas** para ver los resultados, como se muestra aquí.

Pulse **Imprimir** para enviar los resultados al puerto **COM** activado.

Pulse **Cerrar** para regresar a la pantalla de inicio de la aplicación sin borrar el conjunto de estadísticas actual.

Pulse **Borrar datos** para borrar los resultados y regresar a la pantalla de inicio.



4.2 Cuenta de piezas

Utilice esta aplicación para contar muestras de peso uniforme. Se pueden seleccionar tres modos diferentes: **cuenta estándar**, **cuenta de prueba** o **cuenta de llenado**.

4.2.1 Cuenta de piezas estándar (predeterminado)

En la porción superior izquierda de la pantalla de inicio, seleccione **Cuenta**. Aparecerá el peso medio de pieza predeterminado (o último).

Coloque objetos en el plato para ver el número de piezas.



CUENTA DE PIEZAS-
Pantalla de inicio estándar
Línea de pantalla principal
Segunda línea de pantalla
Campos de referencia
Botones de aplicaciones
Funciones



Icono de aplicación

Auto Optimization mejora la precisión del conteo: vuelve a calcular el peso de la pieza automáticamente a medida que se agregan partes.

El valor predeterminado de Auto Optimization es apagado (**Off**).



4.2.1.1 Editar ajustes: Para ver o ajustar la configuración actual, toque el botón **Editar ajustes**:

Se mostrará la pantalla de configuración.

Configuraciones disponibles: **P.M. Pieza**, **tamaño de la muestra**,

Funciones disponibles: **Recalcular P.M. Pieza**, **Volver a aplicación**

Establecer un peso medio de pieza medio (P.M. Pieza)

Cada vez que se cuenta un nuevo tipo de pieza, se debe establecer el peso nominal de una pieza (peso medio de pieza) utilizando una pequeña cantidad de piezas. Este peso medio de pieza se almacena hasta que se sustituye por otro.

Existen dos métodos para establecer el valor del peso medio de pieza:

1. El peso medio de pieza real se conoce o
2. El peso medio de pieza se debe derivar por peso. Para este caso, se utilizará el tamaño de muestra actual

Para elegir un valor diferente, establézcalo con antelación utilizando el botón **Tamaño de la muestra** (*consulte a continuación*).



Establezca un peso medio de pieza conocido

Para ajustar el valor del peso medio de pieza directamente, toque el **botón P.M. Pieza**.

Aparecerá una ventana de entrada numérica.

Pulse la tecla del peso medio de pieza deseado y luego pulse **✓**.

La pantalla vuelve a la pantalla anterior con el nuevo valor del peso medio de pieza resaltado:



Para regresar a la pantalla de inicio de cuenta, toque **Volver a aplicación**.

Establecimiento de un nuevo peso medio de pieza – Derivado

Para establecer un nuevo peso medio de pieza, toque el botón **Recalcular P.M. Pieza**

Se mostrará la pantalla del peso medio de pieza.

Nota: se utilizará el tamaño de la muestra mostrado. Para utilizar un tamaño de muestra diferente, cámbiela en primer lugar (*consulte a continuación*).



Siga las instrucciones en pantalla para establecer un nuevo peso medio de pieza.

Acciones disponibles: **Tara**, **Cancelar** o **Aceptar**

Pulse **Aceptar** para capturar el valor y volver a la pantalla de configuración.

La pantalla de configuración regresa con el nuevo valor de peso medio de pieza resaltado.

Para regresar a la pantalla de inicio de cuenta, toque **Volver a aplicación**.



La pantalla de inicio muestra 10 piezas en el nuevo peso medio de pieza



4.2.1.2 Tamaño de la muestra

El tamaño de la muestra puede ser de 1 a 10 000 piezas. El valor de la muestra predeterminado es 10. Una vez que se modifica el tamaño de la muestra, la balanza abre automáticamente la pantalla **Recalcular P.M. Pieza**, esperando establecer un nuevo peso medio de pieza.

El tamaño de la muestra actual se muestra en la pantalla **Configuración**.

Para ajustar el tamaño de la muestra, toque el botón **Muestras**.



Aparecerá una ventana de entrada numérica.

Pulse la tecla del tamaño de la muestra deseado y luego pulse ✓.

Aparecerá la siguiente pantalla, con el mensaje para colocar el número de piezas introducido en la ventana de entrada numérica.



Coloque el número indicado de piezas en la plataforma.

Luego toque **Tara**, **Cancelar** o **Aceptar**.

Pulse **Aceptar** para capturar el valor y volver a la pantalla de configuración.



La pantalla de configuración aparece con el nuevo valor de peso medio de pieza resaltado.

Para empezar la cuenta de piezas, toque **Volver a aplicación**.



4.2.2 Ajuste de aplicaciones

La aplicación se puede personalizar para varias preferencias de usuario.

Toque el **Icono de ajuste** (llave) para ingresar al **Ajuste de aplicaciones**.



Aparecerá el **Menú de ajuste de aplicaciones**.

Seleccione el elemento de la lista que desee ver o del que desee cambiar el valor.

Para regresar a la pantalla de inicio de la aplicación, toque **Hecho**.



Los ajustes de aplicaciones de cuenta aparecen a continuación (los valores predeterminados en **Negrita**)

Elemento	Configuraciones disponibles	Comentarios
Activado	On , Off	Activa o desactiva la aplicación
Auto optimización	On, Off	
Modo cuenta de piezas	Cuenta estándar , Cuenta de prueba, Cuenta de llenado,	Seleccione el modo
Unidad secundaria	On , Off	Para mostrar la segunda línea de pantalla
Estadísticas	Off , Manual, Auto	
Ajustes de bloqueo	On, Off	Pulse para bloquear la configuración actual para que no se pueda modificar.
Campos de referencia		
P.M. Pieza	On , Off	Se muestra el peso medio de pieza
Bruto	On, Off	Se muestra el peso bruto
Neto	On, Off	Se muestra el peso neto
Tara	On, Off	Se muestra el peso de tara
Objetivo	On , Off	Utilizado solo para prueba-llenado
Diferencia	On , Off	Utilizado solo para prueba-llenado
Límite superior	On , Off	Utilizado solo para prueba-cuenta
Límite inferior	On , Off	Utilizado solo para prueba-cuenta
Opciones de impresión		
Peso medio de pieza	On , Off	
Tamaño de la muestra	On , Off	
Objetivo	On , Off	Utilizado solo para prueba-llenado
Diferencia	On , Off	Utilizado solo para prueba-llenado
Límite superior	On , Off	Utilizado solo para prueba-cuenta
Límite inferior	On , Off	Utilizado solo para prueba-cuenta

4.2.3 Cuenta de piezas – Prueba

Esta función permite establecer una cantidad de piezas establecidas como criterio para elementos similares que se pueden comparar rápidamente con una muestra.



Pulse el botón de ajuste (llave) para ingresar al menú de ajustes de cuenta.



Cambie de modo de cuenta piezas a **Cuenta pieza prueba**.



La pantalla de inicio de **CUENTA DE PIEZAS** – Comprobación

Línea de pantalla principal

Segunda línea de pantalla

Campos de referencia

Botones de aplicaciones

Funciones

Aparecerá el peso medio de pieza predeterminado (o último). Coloque objetos en el plato para ver el **Estado de comprobación (Chequeo status)** (número de piezas).

4.2.2.1 Editar ajustes: Para utilizar el modo cuenta y prueba de piezas, se deben ajustar los valores **Límite sup.** y **Límite inf.** También se pueden ajustar el tamaño de la muestra y el **Peso medio de pieza**. Siga estos pasos:

Toque el botón **Editar ajustes**. Aparecerá la pantalla de configuración.

Los botones para **P.M. Pieza**, **Muestras**, **Límite sup.** y **Límite inf.** muestran valores predeterminados (o previamente ajustados). Para modificar cualquier valor, toque el botón. Aparecerá un teclado en pantalla (*consulte el teclado en pantalla, en la siguiente página*).

Para establecer un nuevo peso de pieza medio, pulse el botón **Recalcular P.M. Pieza**.

Aparecerá una nueva pantalla con el mensaje:

Coloque 30 piezas. Pulse Aceptar
(el valor predeterminado es 10 piezas pero el mensaje coincide con el número de piezas en el botón **Muestras**).

Después de seguir estas instrucciones, pulse **Volver a aplicación** en la pantalla principal de **Editar ajustes**.



4.2.3 Cuenta de piezas – Llenado

Esta función permite establecer una cantidad establecida de piezas como referencia para que, cuando se añadan piezas, aparezca el porcentaje de la cantidad de referencia. Una barra de progreso indica el porcentaje. En la porción superior izquierda de la pantalla de inicio, seleccione **Cuenta de piezas** (esta opción aparece si se ha activado en el menú de modos de aplicaciones).



Pulse el botón de ajuste (llave) para ingresar al menú de ajustes de cuenta.



Cambie de modo de cuenta a **Cuenta piezas llenado**.



La **pantalla de inicio** de CUENTA PIEZAS – Llenado

Línea de pantalla principal

Segunda línea de pantalla

Campos de referencia

Botones de aplicaciones

Funciones

Aparecerá el peso medio de pieza predeterminado (o último). Coloque objetos en el plato para ver el estado del llenado.

4.2.3.1 Toque el botón Editar ajustes. Aparecerá la pantalla de configuración.

Los botones para **P.M. Pieza**, **Muestras** y **Objetivo** muestran valores predeterminados (o previamente ajustados).

Para modificar los valores, toque el botón.

Aparecerá un teclado en pantalla.

Pulse la tecla del nuevo valor y pulse ✓.

Para establecer un nuevo peso medio de pieza, pulse **Recalcular P.M. Pieza**.



Aparecerá una nueva pantalla que dice:
Ponga peso de referencia encima del plato.
Presione Aceptar para continuar.

Esto establece un nuevo peso de referencia con una muestra.

En forma alternativa, ingrese los valores en las pantallas para **APW** (peso promedio de las piezas), **Samples** (muestras) y **Target** (objetivo), como se muestra a continuación.



4.2.4 Estadísticas para cuenta de piezas

Utilice la función de estadísticas para comparar varias muestras y analizar la desviación relativa de las muestras junto con otros datos estadísticos. Se necesita un mínimo de tres muestras.

Las estadísticas se pueden determinar manualmente (modo **Manual**, pulsando la tecla después de cada paso) o automáticamente (modo **Automático**: los pesos se registran automáticamente cuando está estable). Para usar la función de estadísticas, actívela primero en el menú de ajuste de aplicaciones.

Ajuste de aplicaciones

En primer lugar, active las estadísticas

Toque la llave de ajuste (como anteriormente) para ingresar al menú de ajustes.



Pulse **Estadísticas** y elija **Manual** o **Automático**, luego pulse **Cerrar**.
 Pulse **Hecho** en el menú de opciones principales para regresar a la pantalla de inicio.

Acumulación de valores mostrados y visualización de datos – Manual

Una vez que se activan las estadísticas, aparecen dos botones en la pantalla de aplicaciones: **Estadísticas** y **Acumular**.

Para añadir la muestra al conjunto de datos, coloque un elemento en el plato y pulse **Acumular**.

Cuando esté estable, el botón **Estadísticas** se ilumina brevemente para mostrar que el elemento se añade al conjunto y la cantidad de conjunto de datos aumenta un punto más.



Continúe añadiendo elementos y pulsando **Acumular** para crear el conjunto de datos estadísticos.

En cualquier momento, pulse el botón **Estadísticas** para ver los resultados.



Aparecerá la pantalla de **resultados de estadísticas**.

Pulse **Imprimir** para enviar los resultados al puerto COM activado.

Pulse **Cerrar** para regresar a la pantalla de inicio de la aplicación con el conjunto de estadísticas actual o pulse **Borrar datos** para borrar los resultados y regresar a la pantalla de inicio de la aplicación.



Estadísticas – Automático

El modo automático de estadísticas es similar al modo manual (arriba) excepto que el primer peso estable se captura automáticamente. Por lo tanto, el botón **Acumular** no se utiliza.

4.3 Pesada porcentual

Utilice la pesada porcentual para medir el peso de una muestra como porcentaje de un peso de referencia preestablecido.

Aparecerá el peso de referencia predeterminado (o último).

Coloque un elemento en el plato. La diferencia entre la muestra y el peso de referencia se muestra como peso y porcentaje.

Para acceder a pesada porcentual:

Pulse la parte superior izquierda de la pantalla de inicio para que estén visibles los modos de aplicaciones disponibles.

Seleccione **Pesada porcentual**.

Aparecerá la pantalla de inicio **Pesada porcentual**.



La pantalla de inicio de **PESADA PORCENTUAL**

Línea de pantalla principal
Segunda línea de pantalla

Campos de referencia

Botones de aplicaciones
Funciones



Icono de aplicación

4.3.1 Editar ajustes

Para ver o ajustar la configuración actual

Para ajustar la configuración de una aplicación, toque el botón **Editar ajustes** (consulte arriba).

Se mostrará la pantalla de configuración.

Configuraciones disponibles: **Peso referencia,**
Ajuste de referencia

Funciones disponibles: **Recalcular referencia,**
Volver a aplicación



Establecimiento de un peso de referencia

Existen dos métodos para establecer el valor de peso de referencia:

1. **Directo:** Si se conoce el peso de referencia real, se puede introducir directamente.
2. **Derivado:** se puede utilizar el peso de la muestra para establecer el peso de referencia.

Establecimiento de un peso de referencia conocido



El valor del peso de referencia actual se muestra en la pantalla de configuración. Para ajustar el peso de referencia directamente, toque el botón **Peso refer.**

Aparecerá una ventana de entrada numérica.



Pulse la tecla del peso de referencia deseado y luego pulse ✓.

La pantalla vuelve a la pantalla anterior con el nuevo valor resaltado.

Para regresar a la pantalla de inicio de pesada porcentual, toque **Volver a aplicación**.

Uso de una muestra para establecer un peso de referencia derivado



Para establecer un nuevo valor de peso de referencia, toque el botón **Recalcular referencia**.

Aparecerá la pantalla de **Nueva referencia**. Siga las instrucciones de la pantalla para establecer un nuevo peso de referencia.



Acciones disponibles: **Tara, Cancelar** o **Aceptar**.

Pulse **Aceptar** para capturar el valor y volver a la pantalla de configuración.

La pantalla vuelve a la pantalla de configuración con el nuevo valor de peso de referencia resaltado momentáneamente.

Para regresar a la pantalla de inicio de pesada porcentual, toque **Volver a aplicación**.

Ajuste del peso de referencia (ajuste de referencia)

El ajuste del peso de referencia puede ser de 1 a 1000 por ciento.

Ejemplos: 100% significa que la muestra se visualiza en comparación con el 100% del peso de referencia.
25% significa que la muestra se visualiza en comparación con el 25% del peso de referencia.

La pantalla **Editar ajustes** muestra el valor de ajuste de referencia actual. Para modificarlo, toque el botón **Ajuste de referencia**.



Aparecerá una ventana de entrada numérica. Pulse la tecla de ajuste de peso de referencia deseado y luego pulse **Hecho**.



La pantalla vuelve a la pantalla anterior con el nuevo valor resaltado momentáneamente.

Para regresar a la pantalla de inicio de pesada porcentual, toque **Volver a aplicación**.

4.3.2 Ajuste de aplicaciones

La aplicación se puede personalizar para varias preferencias de usuario. Pulse **Ajuste** (llave) de la pantalla de inicio.



Aparecerá el Menú de ajuste. Seleccione el elemento que desee visualizar o cambiar. Para regresar a la pantalla de inicio de la aplicación, pulse **Hecho**.



Ajustes de aplicaciones de pesada porcentual (valores predeterminados en negrita)

Elemento	Configuraciones disponibles	Comentarios
Activado	On , Off	Activa o desactiva la aplicación
Unidad secundaria	On , Off	Para mostrar la segunda línea de pantalla
Ajustes de bloqueo	On, Off	Pulse para bloquear la configuración actual para que no se pueda modificar.
Campos de referencia		
Peso de referencia	On , Off	Se muestra la referencia
Diferencia (peso)	On , Off	Muestra la diferencia con respecto al peso de referencia.
Diferencia (porcentaje)	On , Off	Muestra la diferencia con respecto al peso de referencia como un porcentaje.
Bruto	On, Off	Se muestra el peso bruto
Neto	On, Off	Se muestra el peso neto
Tara	On, Off	Se muestra el peso de tara
Opciones de impresión		
Peso de referencia	On , Off	
Ajuste de referencias	On , Off	
Diferencia (peso)	On , Off	
Diferencia (porcentaje)	On , Off	

4.4 Comprobación de peso

La comprobación de peso se utiliza para comparar el peso de una muestra con los límites del objetivo. Se pueden seleccionar tres modos diferentes: Superior o Inferior, tolerancia de peso nominal o tolerancia de porcentaje nominal.

4.4.1 Comprobación de peso estándar (predeterminado)

En la porción superior izquierda de la pantalla de inicio, seleccione **Comprobación de peso**. Aparecerán los límites de peso de comprobación predeterminados (o últimos). Coloque objetos en el plato. El estado **Inferior/Aceptar/Superior** se muestra en la barra de progreso mientras que el peso real del elemento se muestra en la línea de pantalla principal.



La pantalla de inicio de **COMPROBACIÓN DE PESO**

Línea de pantalla principal
Segunda línea de pantalla

Campos de referencia

Botones de aplicaciones

aplicación
Funciones



Icono de

4.4.2 Editar ajustes

Para ver o ajustar la configuración actual

Toque el botón **Editar ajustes**. Aparecerá la pantalla de configuración.

La pantalla de configuración de aplicaciones.

Configuraciones disponibles: **Límite sup.**, **Límite inf.**

Funciones disponibles: **Volver a aplicación**

Se mostrarán los valores límite de comprobación en la pantalla de configuración.

Para ajustar el *Valor de límite superior*, toque el botón **Límite superior**

Para ajustar el *Valor de límite inferior*, toque el botón **Límite inferior**



Aparecerá una ventana de entrada numérica.

Introduzca el peso límite deseado, luego pulse **Aceptar**.

La pantalla vuelve a la pantalla anterior con el nuevo valor resaltado momentáneamente.

Para regresar a la pantalla de inicio de **COMPROBACIÓN DE PESO**, toque **Volver a aplicación**.



4.4.3 Ajuste de aplicaciones

La aplicación se puede personalizar para varias preferencias de usuario.

Toque el icono de ajuste (llave) para ingresar al ajuste de la aplicación de la pantalla de inicio:



Se mostrará el **Menú de ajuste** de aplicaciones.

Seleccione el elemento de la lista que desee ver o del que desee cambiar el valor.

Para regresar a la pantalla de inicio de la aplicación, toque **Hecho**.



Ajustes de aplicaciones de comprobación de peso (valores predeterminados en **negrita**)

Elemento	Configuraciones disponibles	Comentarios
Activado	On , Off	Activa o desactiva la aplicación
Modo de ajuste de límites	Límite sup. o Límite inf. , Tol. de peso / nominal, Tol. porcentual / nominal	Para seleccionar el modo
Unidad secundaria	On , Off	Para mostrar la segunda línea de pantalla
Señal acústica	On , Off	Hace un pitido si la lectura es de <i>superior</i> o <i>inferior</i> .
Estadísticas	Off , Manual, Auto	
Configuración de pantalla	Peso , Estado de comprobación	Para mostrar el peso o estado de comprobación en la línea pantalla principal
Ajustes de bloqueo	On , Off	Pulse para bloquear la configuración actual para que no se pueda modificar.
Campos de referencia		
Límite superior	On , Off	Límite de peso por exceso
Límite inferior	On , Off	Límite de peso por exceso
Bruto	On , Off	Se muestra el peso bruto
Neto	On , Off	Se muestra el peso neto
Tara	On , Off	Se muestra el peso de tara
Objetivo	On , Off	Utilizado para la comprobación de peso nominal
Tolerancia positiva	On , Off	Utilizado para la comprobación de peso nominal
Tolerancia negativa	On , Off	Utilizado para la comprobación de peso nominal
Opciones de impresión		
Límite superior	On , Off	
Límite inferior	On , Off	
Objetivo	On , Off	Utilizado para la comprobación de peso nominal
Tolerancia positiva	On , Off	Utilizado para la comprobación de peso nominal
Tolerancia negativa	On , Off	Utilizado para la comprobación de peso nominal

4.4.4 Comprobación de peso – modo de peso / nominal

Con esta función, se puede establecer un valor de peso nominal u objetivo y preestablecer tolerancia en peso.

Para activar esta función, ingrese al menú **Ajuste**.



Cambie el modo a **Tolerancia nom. peso**. Regresa la pantalla de opciones de comprobación de peso. Pulse **Hecho** para iniciar la comprobación de peso.



COMPROBACIÓN DE PESO – Pantalla de inicio Tolerancia nom. peso

Línea de pantalla principal
Segunda línea de pantalla (no aparece)

Campos de referencia

Botones de aplicaciones

Funciones



Icono de aplicación

Para utilizar este modo, toque **Editar ajustes** para ajustar los valores de tolerancia **Nominal** y **Superior e Inferior** (en peso) (consulte teclado a continuación).

Pulse **Volver a aplicación** cuando finalice la configuración.



4.4.5 Comprobación de peso – modo de tolerancia porcentual / nominal

Con esta función, se puede establecer un valor de peso nominal u objetivo y preestablecer tolerancia en porcentaje.

Para activar esta función, ingrese al menú **Ajuste**.



Cambie el modo a **Tolerancia porcentual / nominal**. Regresa la pantalla de opciones de comprobación de peso. Pulse **Hecho** para iniciar la comprobación de peso.



La pantalla de inicio **COMPROBACIÓN DE PESO – Tolerancia porcentual / nominal**

Línea de pantalla principal
Segunda línea de pantalla (no aparece)

Campos de referencia

Botones de aplicaciones

Funciones



Icono de aplicación

Para utilizar este modo, toque **Editar ajustes** para ajustar los valores de tolerancia **Peso objetivo** y **Superior e Inferior** (en porcentaje) (consulte teclado a continuación). Pulse **Volver a aplicación** cuando finalice la configuración.

