

Sobre Funciones y Configuración Report NX/LT

En este documento se desarrollan las distintas configuraciones y funcionalidades de Report NX y Report LT.

Está dirigido al área de servicios de KRETZ, a toda la red de Servicio Técnico que trabaja con balanzas de Kretz S.A. y distribuidores.



Contenido

SOBRE FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT	1
INGRESO AL MODO DE PROGRAMACION	3
CAMBIO DE CLAVE DE INGRESO AL MODO DE PROGRAMACION	5
ACCESOS DIRECTOS DE FUNCIONES MEDIANTE TECLA 2°FUNC	7
ABM DE DEPARTAMENTOS Y FAMILIAS	9
ABM DE PLU	
ABM DE TECLAS PLU DIRECTOS	28
CONFIGURACION DE NOMBRE Y DIRECCION DE EMPRESA	
BUSQUEDA DE PLU POR NOMBRE	
PRECIO ALTERNATIVO	
BUSQUEDA DE PLU TEMPORIZADO	
MODO ENTRENAMIENTO	41
CONFIGURACION COMUNICACIÓN ETHERNET	
CONFIGURACION COMUNICACIÓN WIFI	
CONFIGURACION DE IMPRESOR	55
CONFIGURACION DE CODIGO DE BARRAS	59
ESTADISTICAS	63
LIMITES DE TOTALES	76
DESACTIVAR ESTADISTICAS	78
DESACTIVAR Y ACTIVAR IMPRESOR	79
DESACTIVAR SONIDO DE TECLAS	82
NUMERO DE ORDEN	83
IMPRESIÓN CON CODIGO QR	
CODIGOS DE BARRAS INDIVIDUALES	96
BUSQUEDA DE PLU POR CODIGO	99
ACTIVAR Y DESACTIVAR PLATAFORMA EXTERNA	
TOTALIZADOR DE PREEMPAQUE	
FUNCION TICKET ON LINE	
FUNCION ETIQUETA ON LINE	
FUNCION PLU ON LINE	
FUNCION VENDEDOR FLOTANTE	112
FUNCION CLIENTE ON LINE	113
USO DEL TECLADO PRINCIPAL EN MODELOS DE VISOR BAJO	114
MANTENIMIENTO DEL IMPRESOR	116
PREGUNTAS FRECUENTES	120



INGRESO AL MODO DE PROGRAMACION

<u>Introducción</u>

Siguiendo este procedimiento se ingresa al modo de programación de usuario en los modelos Report NX y LT. Del mismo modo se ingresa en las versiones anteriores de las Balanzas Report NX y NX LCD.

<u>Procedimiento</u>





Luego ingresar la clave 99999 (cinco veces el numero 9) mediante el teclado numérico.



A continuación, presionar la tecla

. En la pantalla aparece lo siguiente





El menú **1 CONFIGURACION**, es la primera opción que aparece inmediatamente al ingresar al modo de programación.

De esta manera ya se estamos dentro de la programación de la balanza.



CAMBIO DE CLAVE DE INGRESO AL MODO DE PROGRAMACION

INTRODUCCION

La clave de acceso al modo de programación es 99999 por defecto. Esta clave puede ser cambiada para que solo tenga acceso un usuario administrador por ejemplo y que el resto de los operarios no tengan acceso. La clave debe ser numérica y de 5 dígitos.

PROCEDIMIENTO

presionar la tecla

Presionar la tecla

Ingresar al modo de programación, cuando en la pantalla muestra el menú 1 CONFIGURACION,



y luego presionar 6 veces la tecla

. La pantalla muestra





. En la pantalla se muestra lo siguiente





Ingresar la clave nueva mediante el teclado numérico y luego presionar la tecla **en esta**. La pantalla muestra lo siguiente



REPITA	CLHVE=	



Repetir la nueva clave y luego presionar la tecla

S

. En la pantalla aparece lo siguiente





Presionar la tecla y luego la tecla En la pantalla aparece nuevamente la opción para realizar nuevamente el cambio de clave. De esta manera ya se encuentra cambiada la clave. Si cuando se esta ingresando la clave no se cumple el requisito de 5 dígitos y numérica, en la pantalla aparece lo siguiente





ACCESOS DIRECTOS DE FUNCIONES MEDIANTE TECLA 2°FUNC

INTRODUCCION

Los accesos directos a diferentes funcionalidades permiten un ingreso más rápido.



Las funciones a las que se puede acceder, y como acceder mediante la tecla **siguientes**:



cuando el equipo cuente con esta salida). Para desactivar, proceder de la misma manera.





de CREAR/MODIFIAR PLU, es reducido para facilitar la carga de datos. Cuando se muestre CREAR/MODIFIAR PLU, es posible navegar por las demás opciones, como ser: ELIMINAR PLU, LISTAR PLU, USO DE MEMORIA, TECLA PLU DIRECTO.





manera tal que el cambio de los precios de los artículos pueda hacerse más rápido.





se activa el modo Bluethoot. Esto se da si el

equipo cuenta con este tipo de conexión.



desactivarlo, proceder de la misma manera.



se desactiva el impresor. Para activarlo, proceder de la misma manera.





de FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra)



se activa la función de PLU ON LINE. Para desactivarla, proceder de la misma

manera.



se activa la función de VENDEDOR FLOTANTE. Para desactivarla, proceder de la

misma manera.



se activa la función de TICKET ON LINE. Para desactivarla, proceder de la misma

manera.



Se activa la función de CLIENTE ON LINE. Para desactivarla, proceder de la

misma manera.



ABM DE DEPARTAMENTOS Y FAMILIAS

<u>Introducción</u>

Los ABM de Departamentos y Familias son importantes si se requiere llevar un orden con los PLUs o bien para poder tener un mejor detalle de los totales de ventas al finalizar la jornada.

Un Departamento es el sector al que pertenece la balanza, por ejemplo CARNICERIA, VERDULERIA, PANADERIA, PESCADERIA, FIAMBRERIA, ETC. Cada balanza, puede tener el departamento propio del sector en que se encuentra o bien puede contener todos los departamentos del negocio, hasta un máximo de 20 departamentos. Es necesario y obligatorio que la balanza cuente con un departamento. Por defecto la balanza tiene cargado el departamento 1.

Una familia es una división de un departamento, por ejemplo, dentro del departamento VERDULERIA, pueden existir 2 familias: FRUTAS y VERDURAS. El dato de familia no es obligatorio.

Procedimiento ABM de Departamento

balanza. Luego, presionar tres veces la tecla

se muestra lo siguiente

Para crear un departamento se debe ingresar al menú de programación de la



, en la pantalla de la balanza



UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT



A continuación, presionar la tecla

y en la pantalla de la balanza aparece lo

siguiente







A continuación, presionar la tecla y en la pantalla de la balanza aparece lo siguiente





Ingresar el número del departamento que se desea crear. Este dato se debe ingresar mediante el



teclado numérico. A continuación, presionar la tecla

. Se muestra lo siguiente



En este campo ingresar el nombre del departamento, por ejemplo, VERDULERIA. Para confirmar



presionar la tecla

A continuación, se muestra lo siguiente



UN MUNDO DE SOLUCIONES

KRETZ

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT



Presionar la tecla

para guardar el departamento creado. Aparece el siguiente mensaje en

el display del equipo



De esta manera se finaliza el alta de un departamento. La balanza vuelve a mostrar el inicio del ABM de Departamento, pidiendo el número, para crear el próximo.

Procedimiento ABM de Familia

Para crear una familia se debe ingresar al menú de programación de la balanza.



Luego, presionar tres veces la tecla

, en la pantalla se muestra lo siguiente



UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT



A continuación, presionar la tecla

y en la pantalla de la balanza aparece lo

siguiente





, en la pantalla se muestra lo

Luego, presionar solo una vez la tecla siguiente













Presionar la tecla

y en la pantalla aparece lo siguiente



En esta pantalla se debe ingresar el número de departamento en el cual queremos crear una



familia. Ingresar el valor mediante el teclado numérico y presionar la tecla continuación, aparece lo siguiente





Ingresar el número de familia que se desea crear y presionar la tecla aparece la siguiente pantalla

. A continuación,



Ingresar el nombre de la familia mediante el teclado principal de la balanza y a continuación



presionar la tecla

. En el display de la balanza aparece lo siguiente







Presionar la tecla

para finalizar el ABM de la familia. En la pantalla de la balanza aparece

el siguiente mensaje



Luego de este mensaje, se muestra la pantalla de inicio del ABM de familia para crear la próxima.



<u>ABM DE PLU</u>

Introducción

El ABM (Alta, Baja y Modificación) de PLU, permite crear los artículos (PLU) directamente en la balanza, sin la necesidad de otra herramienta.

Ingresando al modo de programación se encuentra el menú de ABM PLU.

Procedimiento

Ingresar al modo de programación de la balanza, y presionando solo una vez la tecla	
aparece lo siguiente en la pantalla de la balanza	



UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT



A continuación, presionar la tecla

. En la pantalla de la balanza aparece lo siguiente



La pantalla anterior es el primer dato que se debe ingresar para comenzar a crear los artículos (PLUs). Se ingresa el numero deseado para el PLU mediante el teclado numérico, a continuación,



presionar la tecla

. En la pantalla de la balanza aparece lo siguiente



Ingresar mediante el teclado principal el nombre del artículo. Luego presionar la tecla en la pantalla de la balanza aparece lo siguiente.





Se debe colocar el código del artículo, el cual puede ser el mismo que el código o bien distinto ya que es el código interno con el que esta creado en el sistema de gestión del usuario. En el caso que no se cuente con un sistema propio, se recomienda colocar el mismo número que se utilizó en el **NUMERO DE PLU**.



har la tecla _____, en la pantalla de la balanza aparece lo

Una vez cargado el número, presionar la tecla siguiente



El DEPARTAMENTO es el sector donde estará trabajando la balanza: VERDULERIA, CARNICERIA, PANADERIA, etc. Por defecto, la balanza trae creado el departamento 1. Si se desea editar este o bien crear otros, refiérase al apartado de **ABM de Departamentos y Familias**.

Ingresar el número de departamento y presionar la tecla _____, a continuación, aparece lo siguiente





Una familia es una división de un departamento. Por ejemplo, para el departamento VERDULERIA podríamos crear 2 familias: FRUTAS y VERDURAS

Este no es un dato obligatorio, por lo tanto, no es necesario ingresar ningún valor y simplemente



_____. Si se requiere crear una familia o

se puede pasar al próximo dato presionando la tecla

más de una refiérase al apartado de ABM de Departamentos y Familias.

A continuación, en la pantalla aparece lo siguiente



La DESCRIPCION es una información adicional al nombre del PLU. Por ejemplo, para el PLU JAMON CRUDO, se puede crear una descripción que diga PRIMERA CALIDAD. En la etiqueta impresa sale en nombre del PLU y por debajo la descripción. No es un dato obligatorio.



El ingreso del texto se realiza mediante el teclado principal. Al finalizar presionar la tecla En la pantalla aparece lo siguiente





El código de texto libre pertenece al texto que puede contener información de elaboración: **receta, ingredientes, etc**. No es un dato obligatorio. Si se desea incluir esta información de deben crear los textos libres previo a la carga de PLU en el menú **4. MANTENIMIENTO** y en el submenú



4.3 ABM TEXTO LIBRE. Presionar la tecla

, a continuación, aparece lo siguiente



Ingresar el precio por kilo, para el caso de un producto de venta por peso o bien el precio por unidad si fuera un artículo de venta por unidad. El valor se ingresa mediante el teclado numérico,



al finalizar presionar la tecla 드

_____, en la pantalla aparece lo siguiente





El **PRECIO ALTERNATIVO**, es el segundo precio que se puede cargar al PLU. Este precio es utilizado para ofertas, por ejemplo. No es un dato obligatorio.



Presionar la tecla

, en la pantalla de la balanza aparece lo siguiente



Este dato es para agregar un impuesto al precio del PLU. No es un dato obligatorio.



Presionar la tecla _____, a continuación, aparece lo siguiente





Este dato es el impuesto del precio alternativo. No es un dato obligatorio.



Presionar la tecla

, a continuación, aparece lo siguiente



Esta opción determina si el PLU es un artículo de venta por peso o por unidad. Por defecto, esta opción está en S, por lo tanto, si es artículo que se está creando es pesable, presionar







La opción de TARA es el dato de la tara para el PLU, si por ejemplo se vende con algún recipiente.



No es un dato obligatorio. Presionar la tecla

🗕 para pasar a la próxima opción



La VALIDEZ es la cantidad de días de vencimiento, se calcula a partir de la fecha de etiquetado. No es un dato obligatorio, por lo tanto, no es necesario cargar un valor. Se ingresa mediante el



teclado numérico. Luego presionar la tecla

En la pantalla aparece lo siguiente





Esta opción determina si se desea que la fecha de envasado salga o no impresa en la etiqueta.



Por defecto está en N. por lo tanto si se requiere que esta se imprima, presionar la tecla



para confirmar y pasar a la próxima opción



La opción de **CONSUMO PREFERENTE**, no es un dato obligatorio y es la cantidad de días en la que se sugiere consumir el producto. Se ingresa mediante el teclado numérico, a continuación,



. A continuación, aparece lo siguiente





En esta opción se selecciona el tipo o diseño de etiqueta que se va a imprimir. Por defecto tiene el valor 1 que es el diseño más utilizado. En el caso que se requiera otro diseño, ingresar el valor



número de la etiqueta mediante el teclado numérico. Presionar la tecla aparece lo siguiente

a continuación



Por defecto esta opción está en S y es para finalizar y grabar la carga del PLU. Presionar la tecla



, en la pantalla aparece el siguiente mensaje





Luego de este mensaje se vuelve al inicio de la carga de PLU para crear el próximo. De esta manera se finaliza la carga de un PLU.



ABM DE TECLAS PLU DIRECTOS

Introducción

Las teclas del teclado principal pueden contener PLUs de manera tal que no es necesario recordar el código y tampoco digitarlo y luego presionar la tecla **PLU.** Al presionar una tecla, automáticamente se trae el PLU correspondiente en pantalla.

El panel tiene una abertura en su parte inferior, por la cual se puede colocar una plantilla con los nombres de los PLUs configurados.

<u>Procedimiento</u>



Ingresar al menú de configuración de la balanza, una vez dentro, presionar la tecla solo una vez. En la pantalla de la balanza aparece lo siguiente



A continuación, presionar la tecla

cuatro veces. En la pantalla aparece lo siguiente

UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT





Presionar la tecla En la pantalla se visualiza lo siguiente



Ingresar el numero de PLU que se quiere colocar en una tecla directa y luego presionar la tecla



. En la pantalla aparece lo siguiente

TEOLO	n norono	
	DIKEUTH	

Presionar la tecla directa en donde se desea colocar el PLU. A continuación, la pantalla de la balanza muestra lo siguiente





Repetir los pasos anteriores para los PLU que se requieran colocar en las teclas directas. La balanza cuenta con 54 teclas directas donde se podrán colocar 54 PLUs directos. Si se desean



colocar más, se debe presionar la tecla la tecla directa

cuando parezca la pantalla donde se pide presionar



Luego presionar la tecla directa deseada. De esta manera, una tecla directa puede contener dos PLUs directos.

En el modo de operación, cuando se quiere llamar al segundo PLU configurado en una tecla directa,



se debe presionar la tecla

y luego la tecla directa.



CONFIGURACION DE NOMBRE Y DIRECCION DE EMPRESA

<u>Introducción</u>

La balanza Report NX/LT permite configurar el nombre y dirección del comercio de manera tal que esa información salga impresa en el pie de la etiqueta o en el encabezado del ticket.

Procedimiento

Ingresar al menú de configuración de la balanza, una vez dentro con la tecla

4 MANTENIMIENTO



, se muestra la siguiente pantalla





buscar la opción

UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

Con la tecla

buscar la opción





, se muestra la siguiente pantalla





, se muestra la siguiente pantalla





Colocar el valor 1





, se muestra la siguiente pantalla



En la pantalla anterior se muestra el nombre de la empresa que la balanza tiene desde fábrica. Se



debe presionar la tecla para borrar estos datos. Luego se procede a escribir el nombre del negocio. A continuación, se muestra un ejemplo de nombre del negocio.







Presionar la tecla

🔜, se muestra la siguiente pantalla



En la pantalla anterior se muestra la dirección de la empresa que la balanza tiene desde fábrica. Se



debe presionar la tecla para borrar estos datos. Luego se procede a escribir la dirección del negocio. A continuación, se muestra un ejemplo de la dirección del negocio.



UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT



Luego del mensaje anterior se muestra lo siguiente



Para finalizar se debe comprobar que la empresa que se imprimirá en la etiqueta o ticket



Luego realizar más de una impresión y comprobar que se imprima los datos del comercio correctos.




BUSQUEDA DE PLU POR NOMBRE

Introducción

En los casos en que no se recuerda el número de PLU, es posible buscarlo por la inicial del nombre.

Procedimiento





PRECIO ALTERNATIVO

Introducción

La función de precio alternativo, permite vender un PLU con un precio distinto. El precio alternativo debe ser cargado en el ABM DE PLU o bien mediante iTegra. Esta opción es valida cuando se requiera vender un producto a un precio preferencial por tratarse de una oferta, o bien para venta mayorista.

Procedimiento

Para vender un PLU con precio alternativo se procede de la siguiente manera



. Seguidamente a esto, llamar al

PLU normalmente.

Presionar la tecla

En la pantalla se verá el articulo y el precio alternativo.

Luego de la impresión o la suma de este artículo, el precio del mismo vuelve al precio normal.



BUSQUEDA DE PLU TEMPORIZADO

Introducción

La funcionalidad de PLU Temporizado, es útil cuando se quiere agilizar la búsqueda de PLU. De esta manera no es necesario presionar la tecla PLU, simplemente se ingresa el numero de PLU y al finalizar el ingreso la balanza busca automáticamente el artículo.

Procedimiento

Ingresar al menú de CONFIGURACION de la balanza. Buscar la opción que se muestra a continuación





. Luego la pantalla

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

En esta opción se determina el tiempo que transcurre entre el ultimo digito ingresado (del número de PLU) y la aparición del PLU en pantalla. El tiempo se muestra en milisegundos.

El valor de este tiempo sugerido debería está comprendido entre 1000 y 500 milisegundos.

Luego del ingreso del tiempo se debe presionar la tecla

muestra otro menú. De esta manera ya se encuentra activa y configurada la búsqueda de **PLU** temporizado.

El uso es muy sencillo, se debe ingresar el número de **PLU** y al cabo del tiempo configurado, el artículo se muestra en pantalla automáticamente. Si hay una demora entre dígitos ingresados, se mostrará otro **PLU** o bien aparecerá en la pantalla el mensaje de **PLU INEXISTENTE**.



MODO ENTRENAMIENTO

Introducción

El Modo Entrenamiento es para comenzar a utilizar la balanza y familiarizarse con sus diferentes funcionalidades. Al estar activo, no se acumularán las ventas en los totales y no será impreso el código de barras. Por lo tanto, si en el funcionamiento normal del equipo se detecta esto último, revisar que esta función no se encuentre activada.

<u>Procedimiento</u>

Ingresar al menú de programación de la balanza.







tocar cinco veces la tecla

para que el menú muestre lo siguiente



Presionar la tecla y luego la tecla



En las etiquetas o tickets impresos, sale la leyenda de MODO ENTRENAMIENTO ACTIVADO, sin el importe total y sin el CB correspondiente.









CONFIGURACION COMUNICACIÓN ETHERNET

Introducción

La configuración de la comunicación Ethernet permite ingresar los datos de red, como la dirección de IP, marcara de red, etc.

De esta manera puede conectar vía cable a la red del local, o simplemente directo a una PC o Notebook. Se sugiere que, si no cuenta con los conocimientos básicos de redes, se ponga en contacto con el administrador de su red o un técnico especializado.

<u>Procedimiento</u>

Ingresar al menú de programación de la balanza.



El primer submenú que se muestra es 1 CONFIGURACION. Presionar la tecla



tocar tres veces la tecla

para que el menú muestre





, en el display aparece lo siguiente









, en el display aparece lo siguiente



Por defecto el número de balanza esta con el valor 1, si se desea cambiar se ingresa el nuevo valor

mediante el teclado numérico. Luego presionar la tecla display aparece lo siguiente para confirmar el cambio. En el





FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

Si se deja en N la balanza trabaja obteniendo una IP que le otorgue la red, por el contrario, se debe ingresar una IP de manera manual.

Si se opta por IP fija en no, presionar la tecla



. La balanza se conecta a la red y muestra el

mensaje siguiente



Al finalizar el proceso muestra la IP que ha obtenido de la red.



. A continuación, se muestra la puerta de enlace. Presionar la tecla





, a continuación, se muestra la máscara de red. Presionar la tecla

continuación, se muestra el puerto.



Presionar la tecla

, a continuación, se muestra la IP del servidor, presionar la tecla





balanza muestra lo siguiente









Presionar la tecla

y la balanza pasa automáticamente a la configuración del impresor

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

CONFIGURACION COMUNICACIÓN WIFI

Procedimiento

Ingresar al menú de programación de la balanza.

El primer submenú que se muestra es 1 CONFIGURACION. Presionar la tecla



¢

J

Presionar la tecla









FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

Cambiar el modo de comunicación de ETHERNET a WiFi presionando la tecla vez. En el display se muestra lo siguiente

Luego de que la balanza muestra lo anterior, presionar la tecla **Luego**. En el display se muestra lo siguiente

WPA2 ENTERPRICE es un tipo de seguridad avanzado utilizado de manera corporativa. Esta opción es utilizada solo si el administrador de la red WiFi lo requiere.

Para una red estándar dejar este parámetro en N y presionar la tecla muestra lo siguiente









. En el display se



Página 49

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

UN MUNDO DE SOLUCIONES

5SID=KRETZ

El SSID es el nombre de la conexión que por defecto es lo que muestra la imagen anterior.

Para editar el nombre de la red, presionar la tecla para borrar. Luego escribir con el teclado principal el nuevo nombre de la red.

Cuando se escribe el SSID la balanza lo hace en mayúsculas, si el nombre tiene algún carácter en

minúsculas se cambia con la tecla

línea de teclado (teclas de 1 a 9). Luego de colocar el SSID presionar la tecla

FUNC

A continuación, la balanza muestra lo siguiente









. Esta misma tecla habilita más símbolos en la primera









Colocar el número de balanza correspondiente o bien dejar el número 1 que se muestra por defecto.









Si se deja en N la balanza trabaja obteniendo una IP que le otorgue la red, por el contrario, se

debe ingresar una IP de manera manual. Luego de esto presionar la tecla **esto**. La balanza se conecta a la red y muestra el mensaje siguiente



Si hay un error en la conexión se muestra lo siguiente





En este caso revisar el nombre de la red ingresado y la clave de la misma. Es posible que si se decide no utilizar IP fija, el router de la red no pueda asignar IP dado las configuraciones del mismo. En ese caso póngase en contacto con el administrador de su red.

Luego de la confirmación que hace la balanza de estar conectada a la red, muestra la IP que le

asigno el router en el caso de utilizar IP Fija en NO. Presionar la tecla



, a continuación, se muestra la máscara de



, a continuación, se muestra el puerto.



Presionar la tecla _____, a continuación, se muestra la IP del servidor, presionar la tecla



red. Presionar la tecla

. A continuación, se muestra el puerto de servidor. Presionar la tecla 🖢

balanza muestra lo siguiente como a modo informativo.



El WIFI VERSION puede mostrarse dependiendo de la versión de firmware de la balanza. Presionar



y la







. La balanza puede mostrar lo siguiente





Luego se muestra



Y a continuación muestra el nivel de señal





Después de visualizar el mensaje anterior, presionar la tecla

. La balanza pasa al submenú

de CONFIGURAR IMPRESOR. En este punto ya se encuentra la balanza conectada a la red WiFi.



CONFIGURACION DE IMPRESOR

Introducción

En el menú de CONFIGURAR IMPRESOR, se define si el mismo va a imprimir en etiquetas térmicas autoadhesivas o en papel térmico continuo. Como así también el nivel de impresión, si se desea realizar una copia del ticket, etc.

Procedimiento

Ingresar al modo de programación de la balanza, en la pantalla se muestra 1 CONFIGURACION,

presionar la tecla





. La pantalla muestra lo siguiente





, en la pantalla de la balanza se muestra lo siguiente





FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

En la pantalla anterior, se ve la configuración del nivel de impresión, que es la intensidad con la que el impresor imprimirá las etiquetas o tickets. Esto es útil si la balanza se encuentra en funcionamiento en un sector con baja temperatura, se debe aumentar el nivel de impresión. La regulación va de 1 a 5. Por defecto, la balanza tiene configurado el nivel 3, ya que es el nivel con que se imprime a temperatura ambiente.



Luego de definir el nivel de impresión presionar la tecla **Lucea**. En la pantalla se muestra lo siguiente



En esta opción se configura el largo de etiqueta a utilizar. El mínimo es un largo de 29 mm y el máximo 120 mm. Por defecto el valor es 44mm que es la medida estándar de la etiqueta más usada.



. En la pantalla aparece lo siguiente



Help Desk Kretz

Página 57

UN MUNDO DE SOLUCIONES

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

En esta opción se selecciona el tipo de papel a utilizar. Presionando la tecla se pue optar por papel continuo.

Al definir el tipo de papel, presionar la tecla

. En la pantalla aparece lo siguiente



Esta opción es válida solo utilizando papel continuo. Colocándola en S, luego de imprimir el ticket se imprimirá un ticket con un resumen de la operación. Este ticket puede ser utilizado como para control interno de las ventas realizadas. Luego de definir si se quiere utilizar o no esta opción,

presionar la tecla





KREI









Esta opción es válida solo utilizando papel continuo. Colocándola en S, luego de imprimir el ticket se imprimirá una copia del ticket. Esta copia del ticket puede ser utilizado como para control interno de las ventas realizadas. Luego de definir si se quiere utilizar o no esta opción, presionar la



. La pantalla de la balanza muestra lo siguiente



Si se activa esta opción, la balanza detecta automáticamente el tipo de papel utilizado emitiendo 2 etiquetas en blanco para el caso de tener colocado un rollo de etiquetas, o emitiendo un ticket en blanco en el caso de tener papel continuo. Luego de definir si se utiliza o no la autodeteccion



de papel, presionar la tecla

. Luego la balanza muestra lo siguiente





En esta opción se pude optar por apagar el impresor. Para mayor información consulte **DESACTIVAR Y ACTIVAR IMPRESOR** en este mismo manual.

CONFIGURACION DE CODIGO DE BARRAS

Introducción

La configuración de código de barras es esencial para que el sistema de facturación del comercio lea correctamente el código de barras que imprime la balanza con los datos del artículo vendido. Estos datos son:

INICIO DEL CODIGO DE BARRAS CODIGO DEL PLU (ARTICULO) IMPORTE O PESO DEL ARTICULO PESABLE IMPORTE O UNIDADES DEL ARTÍCULO POR UNIDAD

Procedimiento

Ingresar al menú de CONFIGURACION, dentro de este presionar 5 veces la tecla hasta que en el display aparezca lo siguiente





Presionar la tecla para ingresar en la configuración. Inmediatamente se muestra el campo de INICIO DEL CODIGO DE BARRAS PARA LOS PRODUCTOS PESABLES (artículos que se venden por peso)



En este campo se configura el número que identifica el inicio del código de barras para los artículos que se venden por peso. Luego de ingresar el número correcto presionar la tecla



Inmediatamente se muestra la siguiente pantalla



En este campo se configura si en el código de barras se imprimirá el peso o no. Si se decide por

no, se imprime el importe. Luego de ingresar en la opción deseada presionar Luego aparece la siguiente pantalla

En esta pantalla se configura el numero con que inician los códigos de barras de los productos

que se venden por unidad. . Luego de ingresar el número correcto presionar la tecla

A continuación, se muestra lo siguiente

En esta pantalla se opta por imprimir las unidades en el código de barras. Si se opta por NO, se

imprimirá el importe. Luego de ingresar en la opción deseada presionar Luego aparece la siguiente pantalla







Ψ





En esta pantalla se define el formato del código de barras. Los formatos disponibles son:

2-5-5	
2-6-4	
1-5-6	
2-4-6	
Y se cambian presionando la tecla . Luego de ingresar la opción deseada presionar	I.

De esta manera se culmina la configuración del código de barras de la balanza.

NOTA: Tomando como referencia el formato 2-4-6, el numero 2 corresponde a la cantidad de dígitos para el inicio del código de barras. El numero 4 corresponde a la cantidad de dígitos para el código del producto y el 6 corresponde a la cantidad de dígitos para el importe o peso. En el caso de los productos unitarios corresponde a la cantidad de dígitos para las unidades o el importe.



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

ESTADISTICAS

<u>Introducción</u>

En el menú de estadísticas se pueden ver los siguientes totales

- TOTAL PLU
- TOTAL DEPARTAMENTO
- TOTAL VENDEDOR
- TOTAL GENERAL
- IMPRIMIR TOTALES PLU
- BORRAR TOTALES

Procedimiento

Para ingresar al menú de estadísticas, proceder al ingreso del modo de programación. Buscar

con la tecla



Luego presionar la tecla para ingresar en las distintas opciones de los totales que permite ver la balanza. Al presionar dicha tecla aparece la siguiente opción









Este tipo de estadística permite visualizar en pantalla el importe total vendido de un PLU en particular, y los kilos también. Se debe ingresar el número del PLU y luego presionar la tecla



En la pantalla anterior se muestra el importe acumulado hasta el momento de realizar la

consulta de ese PLU. Si presionamos la tecla _____, se muestran los kilos acumulados.







. Se imprime la información de los totales de ese PLU. A

continuación, se muestra la información impresa en una etiqueta





Para salir al modo de funcionamiento normal, presionar cuatro veces la tecla



TOTAL DEPARTAMENTO

Al ingresar al menú de estadísticas, como se vio anteriormente, aparece la opción de TOTAL

PLU, si en esta parte del menú presionamos la tecla

DEPARTAMENTO. Si presionamos la tecla



, se muestra la opción de TOTAL



aparece lo siguiente



Este tipo de estadística permite visualizar en pantalla el total vendido de un DEPARTAMENTO en particular, y los kilos también. Se debe ingresar el número del DEPARTAMENTO y luego



. En la pantalla se visualiza lo siguiente





FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

En la pantalla anterior se muestra el importe acumulado hasta el momento de realizar la

consulta de ese DEPARTAMENTO. Si presionamos la tecla acumulados.

←

, se muestran los kilos





Si presionamos la tecla . Se imprime la información de los totales de ese DEPARTAMENTO. A continuación, se muestra la información impresa en una etiqueta



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

TOTAL VENDEDOR

Al ingresar al menú de estadísticas, como se vio anteriormente, aparece la opción de TOTAL

PLU, si en esta parte del menú presionamos dos veces la tecla _____, se muestra la opción

de TOTAL VENDEDOR. Si presionamos la tecla

Este tipo de estadística permite visualizar en pantalla el total vendido de un VENDEDOR en

particular, y los kilos también. Para buscar un vendedor se debe presionar la tecla



. En la pantalla se visualiza lo siguiente

IMPORTE= 3946.05









acumulados.



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

En la pantalla anterior se muestra el importe acumulado hasta el momento de realizar la

consulta de ese VENDEDOR. Si presionamos la tecla

, se muestran los kilos



	da	
Si presionamos la tecla		

. Se imprime la información de los totales de ese VENDEDOR. A

continuación, se muestra la información impresa en una etiqueta





TOTAL GENERAL

Al ingresar al menú de estadísticas, como se vio anteriormente, aparece la opción de TOTAL

PLU, si en esta parte del menú presionamos tres veces la tecla



, se muestra la opción

KRETZ



aparece lo siguiente

de TOTAL GENERAL. Si presionamos la tecla



La pantalla anterior muestra el total de ventas en general. Si presionamos la tecla muestra lo siguiente





se

La pantalla anterior muestra los totales de preempaque. Si presionamos la tecla **muest**ra lo siguiente





La pantalla anterior muestra el total de kilos. Si presionamos la tecla se muestra lo siguiente



La pantalla anterior muestra la cantidad de etiquetas o tickets emitidos por la balanza



Si presionamos la tecla



Se imprime la información del TOTAL GENERAL. A

continuación, se muestra la información impresa en una etiqueta

KRETZ

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT



IMPRIMIR TOTALES PLU

Al ingresar al menú de estadísticas, como se vio anteriormente, aparece la opción de TOTAL

PLU, si en esta parte del menú presionamos cuatro veces la tecla



se muestra la

opción de IMPRIMIR TOTALES PLU. Si presionamos la tecla

aparece lo siguiente




En esta pantalla podemos seleccionar desde que numero de PLU deseamos imprimir los



totales. Si presionamos la tecla

aparece lo siguiente.



En esta pantalla podemos seleccionar hasta que numero de PLU deseamos imprimir los totales.



Si presionamos la tecla **Canad**aparece lo siguiente









Al finalizar el proceso que hace la balanza, se imprimen los totales de los PLUs seleccionados



IMPORTANTE: SI SE DESEA IMPRIMIR LOS TOTALES DE TODOS LOS PLUS, SE DEBE SELECCIONAR DESDE EL PLU O HASTA EL PLU O, AL IMPRIMIR SE MOSTRARÁN TODOS LOS PLUS. SE SUGIERE UTILIZAR PAPEL CONTINUO PARA LISTADOS IMPORTANTES DE PLUS



BORRAR TOTALES

Al ingresar al menú de estadísticas, como se vio anteriormente, aparece la opción de TOTAL

PLU, si en esta parte del menú presionamos cinco veces la tecla **esta se muestra la opción**



la tecla aparece lo siguiente

de BORRAR TOTALES. Si presionamos la tecla



BORRA S/N=



se borran todos los totales

Estando en esta pantalla, si presionamos la tecla acumulados y aparece el siguiente mensaje





LIMITES DE TOTALES

<u>Introducción</u>

Cuando la balanza muestra un mensaje de que se ha superado el máximo de totales de ventas o de preempaque, se debe realizar un borrado de totales. Para esto se debe proceder de la siguiente manera:

Ingresar al menú de programación. Buscar la opción 5 que se muestra de la siguiente manera



Presionar la tecla



solo una vez. La pantalla muestra lo siguiente





Presionar la tecla y se muestra lo siguiente



Esta opción ya está fijada en **SI**, por lo tanto, se debe presionar la tecla Luego la balanza hace un borrado de todas las estadísticas.

A continuación, ya se encuentra lista para seguir operando normalmente.



DESACTIVAR ESTADISTICAS

Introducción

La función de Activar o desactivar las estadísticas de los totales acumulados en las balanzas Report, permite decidir sobre su uso. En el caso que la balanza Report se utilice en un comercio donde las ventas son controladas por el sistema de gestión del negocio (totales diarios, ventas por vendedor, ventas por artículos, etc.) se puede utilizar esta función y desactivar la acumulación de totales. De manera que cuando se llegue al límite de totales, no se mostrará ningún mensaje en pantalla indicando esto último y el equipo sigue operando normalmente.

Procedimiento

Si se desea desactivar la acumulación de totales se debe ingresar al menú de usuario digitando









DESACTIVAR Y ACTIVAR IMPRESOR

<u>Introducción</u>

La función permite desactivar la impresión de etiquetas o tiquets y seguir acumulando las estadísticas de venta en la balanza. Es útil para ahorrar el insumo de impresión en la operatoria de venta, pero a la vez le permite al cliente seguir registrando los totales vendidos y mantener actualizadas las estadísticas en el equipo.

Procedimiento

Si se desea desactivar el impresor se debe Ingresar al menú de programación de la balanza.



, y luego



tocar cuatro veces la tecla

para que el menú muestre











solo una vez. El display de la

balanza muestra lo siguiente





Forma rápida de desactivar y activar el impresor

Para desactivar el impresor sin entrar al modo de configuración, se debe presionar la tecla



. En la pantalla de la balanza aparece lo siguiente



Para volver a activar el impresor se procede de la siguiente manera y en la pantalla aparece lo siguiente



UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

DESACTIVAR SONIDO DE TECLAS

Introducción

La función permite desactivar el sonido que emite la balanza al pulsar las teclas. Es útil para operar la balanza en ambientes silenciosos, donde el sonido repetitivo de pulsación de las teclas resultar molesto para el operario.

Los sonidos de advertencia se mantienen activos, aunque el sonido de las teclas este desactivado. Por ejemplo: si esta desactivado el sonido de las teclas y en una operación de venta falta papel en el impresor, la balanza mostrará el mensaje **FALTA PAPEL** en el visor y emitirá un sonido largo.

Procedimiento

Si se desea desactivar el sonido de teclas se debe Ingresar al menú de programación de la balanza.

El primer submenú que se muestra es **1 CONFIGURACION**. Presionar la tecla **La constitue**, y luego



tocar dos veces la tecla para que el menú muestre





El display de la balanza muestra lo siguiente.



NUMERO DE ORDEN

Introducción

Existen negocios que incorporan la toma de pedidos y entrega por delivery. Esta función es útil para poder ingresar en la balanza el número de pedido u orden al momento de imprimir una etiqueta o ticket (incluidos Talón Ticket y Copia de ticket), de suma de artículos. Este se podrá usar para el delivery o para gestionar el armado de pedidos.

Configuración de la función

Se debe activar la función ingresando al menú de configuración de la balanza.



Al ingresar la balanza muestra 1 CONFIGURACION. Luego presionar la tecla



y a continuación dos veces la tecla . La pantalla de la balanza muestra lo siguiente







A continuación, presionar la tecla

De esta manera queda activa la función de número de orden.

Como operar con Número de Orden

Se procede a realizar la suma de artículos de manera normal y cuando se presiona la tecla aparece lo siguiente en la pantalla de la balanza



El número de orden es alfanumérico y como máximo son 10 caracteres, por lo tanto, soporta letras y números, solo letras, o números solos. Es posible, por consiguiente, colocar números de DNI, nombres de los clientes o apellidos de los mismos. De esta manera se identifica aún mejor de que cliente es el pedido en cuestión. Si no, simplemente ingresar números.

Para el ejemplo siguiente ingresaremos el nombre y apellido de un cliente





Para imprimir presionamos la tecla



o también presionando la tecla



En el ticket impreso se muestra el número de orden de la siguiente manera

BALANZAS ELECTRONICAS RUTA NAC NRO 9 km 276 PUEBLO ESTHER DATOS ALMACENADOS EN FECHA: 11/09/20 HORA: 12:36 ORDEN: JOSE PEREZ	KRETZ SA SANTA FE MEMORIA T:0015 VND:A
1 UN 0.12\$/UN	0.12\$
NOMBRE 00002 PLU 0.218kg 0.24\$/kg	0.05\$
NOMBRE 00003 PLU 1 UN 0.36\$/UN	0.36\$
NOMBRE 00004 PLU 0.218kg 0.48\$/kg	0.10\$
NOMBRE 00005 PLU 1 UN 0.61\$/UN	0.61\$
NOMBRE 00006 PLU 0.218kg 0.73\$/kg	0.16\$
06 ART. TOTAL(\$)	1.40
O3 ART. 0.654kg	-E
MUCHAS GRACIAS POR SU	COMPRA
****	******



Las siguientes imágenes corresponden a números de órdenes identificadas de manera numérica o alfanumérica







Si no se desea imprimir el número de orden, aunque este se encuentre activo, se debe presionar la



. Para volver a activarlo se procede de la misma manera.

UN MUNDO DE SOLUCIONES

KRETZ

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

SI ESC

Si se desea cancelar el ingreso del número de orden presionando la tecla **cuando** la balanza pida que se ingrese el dato. Luego de presionar la tecla se imprime el ticket inmediatamente.

Es posible también utilizar esta función si estamos utilizando etiquetas. La manera de operar la función se realiza de la misma manera. A continuación, se muestra una imagen de una etiqueta impresa con número de orden.



Es posible también utilizar la función de número de orden con la impresión de código QR y además con la impresión de códigos de barras individuales en una suma de artículos.

Para más información sobre esto último, solicite los instructivos de Impresión de Código QR y el

instructivo de **Códigos de Barras Individuales** a la mesa de ayuda de KRETZ.

En las imágenes siguientes se muestra la combinación de estas funciones









IMPRESIÓN CON CODIGO QR

<u>Introducción</u>

La función de "Impresión de Código QR" es una alternativa para reemplazar la impresión del tradicional código de barras EAN13, por un código de barras moderno de tipo 2D (dos dimensiones), de mayores prestaciones y con la posibilidad de contener mayor cantidad de información.

El uso de este tipo de código en la impresión de etiqueta/ticket permite, por ejemplo, escanear en el punto de venta el código QR impreso y obtener independientemente los datos de todos los artículos de la venta. Si se utilizara el tradicional código de barras EAN13, esto no sería posible porque este tipo de código sólo puede contener información de un único artículo vendido ó de un código que represente la suma de varios artículos, pero no la información completa de varios artículos vendido.

Formato de datos

Los datos contenidos en el código QR, en una operación con la función de "Impresión de Código QR" activa, son referidos al formato definido en la configuración del Código de Barras EAN13 / EAN13 ALTERNATIVO / EAN13 PLATAFORMA EXTERNA, de manera que si se modifica la configuración de este formato, los cambios se verán reflejados sobre la información impresa para el código QR.

Características de impresión

En una operación de impresión de una ETIQUETA o TICKET, con función de **"Impresión de Código QR"** activada, la balanza imprime una etiqueta/ticket con información referente a cada artículo sumado a la VENTA de un vendedor (+A, + B, +C, +D) identificado en la balanza. La balanza utiliza diseños de Etiquetas/Tickets, para la función de "Impresión de Código QR", que se pueden editar para una configuración personalizada.

Código de diseño de la etiqueta de DISENIO_TIPO_TICKET:	05
Código de diseño de la etiqueta de DISENIO_TIPO_SUMA:	10





BALANZAS ELECTRONICAS DATOS ALVANA MATOS ELE FECHA 17/03/-8 HORA 08:57	KRETZ SA SHERA TE GJEGDISHOT T. 0035 VND A
NOMBRE 00001 PLU 1 U D.121/U	0,125
NOMERE 00003 PLU 1 U 0.365/U	0.365
NOMERE 00001 PLU 1 U 0.125/U	0.125
NOMBRE 00008 PLU 0.350k4 0.738/k4	0.265
NOMERE 00005 PLU 5 U 0.815/U	3,055
NOMBRE 00007 PLU 10 U 0.858/U	8.505
NOMBRE 00008 PLU 0.185ks 0.975/ks	0.185
07 ART. TOTAL(S)	12.59
TOTAL DE VENTA PESAB D2 ART 0.535x5 D.535x5	LE
MUCHAS GRACIAS POR SU	COMPRA



UN MUNDO DE SOLUCIONES

KRETZ

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT



que realiza la operación de

5 – Pulse la tecla del VENDEDOR

SUMA.

El visor mostrará la cantidad de artículos sumados, el importe acumulado por los mismos y la identificación del vendedor que realizó la operación. Al descargar la balanza (en el caso de los productos Pesables), el visor volverá a cero.

5 – Repita los pasos 2, 3, 4 y 5 para todos los productos a incluir en la suma.



6 – Pulse la tecla para obtener la impresión de la etiqueta/tique correspondiente.

Configuración QR

El menú CONFIGURACION -> CONFIGURACION QR, permite configurar:

- Dígitos de INICIO del string QR.
- SEPARADORES (Fin1, Fin2, FinRep) entre cada código de barras (Artículo) concatenado.
- FIN del string QR.

El menú de la balanza muestra:

- INI= Dígitos (Hasta 2) de Inicio del string QR.
- FIN 1 (ASCII)= Primer carácter (en código ASCII) de fin de cada código de barras.
- FIN 2 (ASCII)= Segundo carácter (en código ASCII) de fin de cada código de barras
- FIN REP (ASCII)= Carácter (en ASCII) repetible "n" veces, de cada código de barra
- CANT. REP= Cantidad de veces que se repite el carácter FIN REP
- FIN EN ULTIM COD= Flag que indica si se colocan los caracteres separadores (FIN1+FIN2+FINREP) de código de barra en el último código de barras concatenado



Encabezado

Esta opción permite activar el encabezado del QR en el cual hay información adicional sobre fecha, hora, número de ticket, numero de vendedor, número de balanza, etc.

En la configuración veremos referencias por cada entidad. Las entidades que se pueden colocar en el encabezado son las siguientes

REFERENCIA	ENTIDAD
A	FECHA
В	SUBTOTAL
G	NUMERO DE BALANZA
Н	HORA
l l	IMPORTE CON IVA
Q	CANTIDAD DE ARTICULOS
S	Codigo de suma de articulos
Т	NUMERO DE TICKET
V	NUMERO DE VENDEDOR

La cantidad máxima de caracteres que soporta el encabezado es de 100. Cada entidad tiene su limitación y al momento de configurar no dejará colocar más caracteres de los que soporta y se debe tener cuidado de no mezclar las entidades, por ejemplo, lo correcto es colocar referencias como AAAAAAAHHHHHH y no AAHHAAHH



Para ingresar a la configuración del encabezado se debe ir a la opción que se muestra a continuación





En la imagen anterior es donde se configuran las referencias de las entidades que se desean colocar en el encabezado. Por defecto la balanza tiene un encabezado como el siguiente

ΑΑΑΑΑΑΑΗΗΗΗΗΤΤΤΤΛΛΟΘΟΟ

En el ejemplo siguiente, se realiza una venta de 5 artículos utilizando el encabezado por defecto





Si con un lector de códigos QR leemos el código, veremos la siguiente información

08/09/2010:390003 A0105 2000016205404 2000023262681 2000030243321 2000047121667 2000054158007

Según la configuración del encabezado vemos

Fecha: 08/09/20 Hora: 10:39 Número de ticket: 0003 Vendedor: A Número de balanza: 01 Cantidad de artículos sumados: 05

Los 5 códigos siguientes son los códigos EAN13 de cada artículo sumado. Estos códigos EAN13 tendrán el formato que se haya configurado en la balanza.



CODIGOS DE BARRAS INDIVIDUALES

<u>Introducción</u>

La función de códigos de barras individuales, en la impresión de un ticket de suma de artículos, permite la identificación por medio de un código de barras tipo EAN13 de cada PLU sumado en la operación. De manera tal que cada artículo tendrá asociado su código de barras. Al final del ticket tendremos impreso un código de barras correspondiente a la suma. Y en el caso de la Report NX se puede colocar también el respectivo código QR.

Para activar esta función se procede de la siguiente manera

Ingresar al menú de usuario digitando la tecla y luego la tecla , en el display aparece el siguiente mensaje







Presionar la tecla



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT





. Se muestra a continuación lo siguiente







Para comprobar que la configuración fue correcta, proceda a realizar la venta de varios artículos sumados. De manera que el ticket impreso sea como el que se muestra a continuación.



IMPORTANTE: Recordar que previamente se debe tener configurado al impresor para que imprima con papel continuo



BUSQUEDA DE PLU POR CODIGO

Introducción

La búsqueda de PLU por código en la balanza Report NX LCD, permite llamar al PLU por el código del mismo en lugar del número. Habilitando esta función se puede llamar al PLU digitando más de 6 dígitos. Esto es conveniente cuando el número de PLU excede los 6 dígitos.

Procedimiento



 Digitar la clave de programación. Esta clave viene configurada desde fabrica como 99999, en el display se oculta la misma con una serie de asteriscos



3. Presionar la tecla



4. El display muestra lo siguiente





Después de la activación de la búsqueda de PLU por código, se debe realizar un cambio en el modelo de datos de la balanza.

Para esto se debe utilizar el software iTegra, y establecer comunicación entre la balanza y el software. El link de descarga es el siguiente

http://www.kretz.com.ar/resources/original/act_drivers/iTegra/Windows//iTegra_W.zip

Proceder de la siguiente manera:

Abrir iTegra y abrir el menú de modelo de datos





A continuación, se abre la siguiente pantalla

Modelo de Datos	x	
Entidad	Departamentos 👻	
Modelo	Report NX LCD 💌	
Cantidad máxima de registros	20	
Campo	Longitud	
Nombre del departamento 16		
	•	
Valores por defecto Transmitir modelo		
Aceptar <u>C</u> ancelar	A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

En la pantalla anterior seleccionaremos la entidad PLU

Modelo de Datos	x	
Entidad	PLU's 🔻	
Modelo	Report NX LCD 💌	
Cantidad máxima de registros	12000	
Campo	Longitud	
Nombre del PLU	26	
Descripción del PLU	26 📃	
Código del PLU	5	
Valor fijo (Consumo Preferente)	7	
Valores por defecto Transmitir modelo Aceptar Cancelar Ayuda		



Se debe editar el campo Código de PLU y llevarlo al valor necesario, en el ejemplo colocaremos la longitud 8 (8 dígitos para el código de PLU)

Modelo de Datos	x	
Entidad	PLU's	
Modelo	Report NX LCD 👻	
Cantidad máxima de registros	12000	
Campo	Longitud	
Nombre del PLU	26	
Descripción del PLU	26 📃	
Código del PLU	8	
Valor fijo (Consumo Preferente)	7	
Valores por defecto Transmitir modelo		
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

Luego se busca el campo Precio anterior y se reemplaza por el valor O

Modelo de Datos	x	
Entidad	PLU's 💌	
Modelo	Report NX LCD 👻	
Cantidad máxima de registros	12000	
Campo	Longitud	
Código del PLU	8	
Valor fijo (Consumo Preferente)	7	
Precio alternativo	6	
Precio anterior	0	
Valores por defecto Transmitir modelo		
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	



Buscar a continuación el campo Tara preempaque y colocar el valor O

Madala		
MUUEIU		
Cantidad máxima de registros	12000	
Campo	Longitud	
Impuesto 2	6	
Tara preempaque	0	
Tara público	5	
Código de receta	4 🗸	
Valores por defecto Transmitir modelo		
<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar	A <u>v</u> uda <u>S</u> alir	

Hacer clic en el botón Aceptar . Luego hacer clic en el botón Transmitir modelo

Aparecerá un mensaje indicando lo siguiente

	Pregunta X	
Esta acción eliminará todos los datos de los equipos, desea continuar?		
	<u>Si</u> <u>N</u> o	
ar ha	ciendo clic en Si	

Se abrirá a continuación el driver de comunicación indicando el progreso de la transmisión

Driver de comunicación Kretz	x
Por favor espere	
82% de transmisión datos [28 registros de 34]	
<u>C</u> ancelar	

UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

Para finalizar el proceso de cambio de modelo de datos hacer clic en Salir. De esta manera la balanza queda configurada para recibir PLUs con códigos de más de 5 dígitos, en el ejemplo la balanza permite buscar el PLU mediante los 8 dígitos de código. Para realizar una prueba se puede crear artículos en iTegra con códigos de 8 dígitos, transmitirlos, y al finalizar llamar al artículo mediante los dígitos correspondientes a su código.



ACTIVAR Y DESACTIVAR PLATAFORMA EXTERNA

Procedimiento

Una vez instalada la plataforma, el sistema queda listo para ser utilizado. La siguiente secuencia muestra como pasar del uso normal de la balanza al uso con una plataforma externa. El resto de las funcionalidades de la balanza se mantienen intactas, permitiendo imprimir etiquetas con códigos de barras y registrar operaciones de ventas de artículos pesables y no pesables, además de todas las funcionalidades de red.

Para utilizar la plataforma externa se debe realizar la siguiente secuencia de teclas



mensaje indicando la activación de la plataforma externa.

Para pasar a trabajar con la bandeja de la balanza se debe proceder de la misma manera, en el display aparecerá un mensaje indicando la desactivación de la plataforma para pasar inmediatamente a funcionar con la bandeja de la balanza.



TOTALIZADOR DE PREEMPAQUE

INTRODUCCION

La función de "Totalización de Pre-Empaque" es un modo especial de operación de la balanza para el pre-empaque de un producto (artículo) Pesable ó Unitario, en el cual la balanza acumula en su memoria y permite imprimir la siguiente información:

- Cantidad de Pre-Empaques realizados
- Total de Peso Pre-Empacado
- Total de Unidades Pre-Empacadas
- Total de Importe Pre-Empacado
- Número de PLU Pre-Empacado

ALMACENAMIENTO DE DATOS

Los datos almacenados durante una operación de Totalización de Pre Empaque permanecerán en la memoria de la balanza, inclusive luego de imprimirlos ó de apagar/encender el equipo. Esto permite volver a visualizar e imprimir los Totales Pre- Empacados ó continuar un proceso de Pre-Empaque que fue interrumpido.

CARACTERISTICAS DE IMPRESION

En una operación de Pre-Empaque con función de "Totalización de Pre-Empaque" activada, la balanza imprime una etiqueta/ticket con información referente a cada artículo pre-empacado. Al finalizar se imprime una etiqueta/ticket con información de Totales pre-empacados e identificación del Vendedor.

La balanza utiliza diseños de Etiquetas/Tickets y formatos de Código de Barra EAN-13, exclusivos para la función de Totalización de Pre-Empaque, que se pueden editar para una configuración personalizada.



Código de diseño de la etiqueta de PRE-EMPAQUE: 14 Código de diseño de la etiqueta de TOTAL PRE-EMPAQUE: 15



OPERACIÓN

29

1. Ingrese al menú CONFIGURACIÓN luego a TOTAL PLU PRE-EMP = S/N , pulse la tecla

para activar la función de "Totalización de Pre-Empaque". Pulse para desactivar la función.

PRE

- 2. En el modo normal de operación, pulse la tecla para activar el modo PRE-EMPAQUE. El visor enciende el indicador de pre-empaque cuando esta activado.
- 3. Digite el numero de PLU y pulse la tecla para cargar el producto (artículo) a preempacar. El visor muestra el Nombre y Precio del producto.

PLU

42


<u>IMPORTANTE</u>: La carga de un nuevo PLU se bloquea en la primera impresión de Pre-Empaque y volverá a habilitase luego de la impresión del Total de Pre-Empaque.

- 4. Si es un producto PESABLE, coloque el producto sobre el plato receptor de carga, cuando el peso este estable la balanza imprime una etiqueta/ticket con información de pre-empaque del producto.
- 5. Si es un producto UNITARIO, pulse la tecla e ingrese la cantidad de unidades

del producto a pre-empacar, luego pulse la tecla **(1997)**, la balanza imprime una etiqueta/ticket con información de pre-empaque del producto.

- Repita los pasos 4 ó 5 (según sea un producto Pesable ó Unitario) para pre-empacar el producto.
- 7. Al finalizar la operación de Pre-Empaque, pulse la tecla del VENDEDOR



"Cantidad de Pre-Empaques" y "Total de Peso acumulado de Pre-Empaque". Esta información se visualiza en el visor por 5 segundos, durante este lapso de tiempo,



pulse la tecla para imprimir una etiqueta/ticket con la información de TOTALES

de Pre-Empaque. Pulse la tecla para visualización de Totales y continuar pre-empacando.



cla para salir rápidamente del modo de par pre-empacando.

8. Para volver al modo NORMAL de operación de la balanza y salir del modo PRE-



EMPAQUE, pulse la tecla El visor apaga el indicador de pre-empaque cuando esta desactivado.



<u>RE-IMPRESIÓN DEL TOTAL DE PRE-EMPAQUE</u>

La balanza permite recuperar la información de Totales pre-empacados y volver a imprimir la etiqueta/ticket.

Si ha desactivo el modo PRE-EMPAQUE y aún no imprimió el TOTAL pre-empacado, pulse la



La balanza vuelve a activar el modo PRE-EMPAQUE y carga el último PLU pre-

+C

+D

correspondiente. El visor

empacado, permitiendo continuar con la operación de pre-empaque interrumpida y totalizar.

Para re-imprimir una etiqueta/ticket con el TOTAL pre-empacado, en el modo PRE- EMPAQUE

+A

+B

último PLU pre-empacado. Esta información se visualiza en el visor por 5 segundos, durante este

activado, pulse la tecla de VENDEDOR muestra información de Cantidad de Pre-Empaques y Total de Peso acumulado de Pre-Empaque del



lapso de tiempo, pulse la tecla para imprimir una etiqueta/ticket con la información de TOTALES de Pre-Empaque.



FUNCION TICKET ON LINE

INTRODUCCION

La funcionalidad de **Ticket On Line** permite guardar la información de los diferentes tickets o etiquetas, en formato de archivo TXT en cualquier ubicación que se desee, dentro del servidor. Esta información se guarda inmediatamente luego de la impresión del ticket o etiqueta. Esta información es utilizada luego para gestionar las ventas realizadas, estadísticas, control de stock, ventas por vendedores, etc.

PROCEDIMIENTO

Ingresar a la configuración de red de la balanza para esto se debe entrar al menú de configuración. La configuración de la red se hace como en cualquier configuración para conectar la balanza a una red. Es importante que en la opción **IPS** (IP Servidor) se coloque la IP de la PC en la que esta instalado iTegra y en la opción **PUERTO SERVIDOR** tenga el valor **9101**. Este valor ya viene prefijado de fábrica y debe ser el mismo siempre y en todas las balanzas.

Una vez que se encuentra configurada la red se debe activar la función de **Ticket On Line** tal cual como se explica en la página 6 de este documento.

Para finalizar se debe proceder a la configuración de esta funcionalidad en el software iTegra (ver documento **FUNCIONES Y CONFIGURACION iTegra**)

FUNCION ETIQUETA ON LINE

INTRODUCCION

La función de **Etiqueta On Line** tiene el mismo mecanismo que Ticket On Line. Es utilizada para artículos individuales (no suma de artículos). De la misma manera que ticket on line, la información es guardada en formato TXT.

PROCEDIMIENTO

Ingresar a la configuración de la balanza y dentro del menú de **1 CONFIGURACION** buscar la opción **CONFIGURAR SUMA**, al ingresar se muestra la opción **CODIGO SUMA=**, borrar el código que tiene configurado por defecto y colocar el valor 0 con el teclado numérico. Para finalizar presionar la tecla **ENTRA**.

Por lo tanto, al llamar a un PLU y luego presionar la tecla del vendedor correspondiente, se imprime directamente la etiqueta y se guarda la información de la venta con en la función de ticket on line.



FUNCION PLU ON LINE

INTRODUCCION

La función PLU ON LINE permite leer los PLUs desde la base de datos del software iTegra y no de la memoria de la balanza. Por lo tanto, no es necesario transmitir los cambios de precios a la balanza, simplemente basta con actualizar los precios en iTegra.

PROCEDIMIENTO

Ingresar a la configuración de red de la balanza para esto se debe entrar al menú de configuración. La configuración de la red se hace como en cualquier configuración para conectar la balanza a una red. Es importante que en la opción **IPS** (IP Servidor) se coloque la IP de la PC en la que está instalado iTegra y en la opción **PUERTO SERVIDOR** tenga el valor **9101**. Este valor ya viene prefijado de fábrica y debe ser el mismo siempre y en todas las balanzas.

Una vez que se encuentra configurada la red se debe activar la función de **PLU On Line** tal cual como se explica en la página 6 de este documento.

No es necesario realizar ninguna otra configuración en iTegra.

FUNCION VENDEDOR FLOTANTE

INTRODUCCION

La función de Vendedor Flotante permite a los operarios de las balanzas, realizar las operaciones en los equipos de manera más dinámica y en menos tiempo.

Los vendedores pueden pesar y abrir la venta en una balanza, continuar pesando en cualquier otra, y cerrar la operación también en cualquier equipo. De manera que el vendedor pesa en la balanza mas cercana y no vuelve al equipo donde inició la venta. La operación abierta "sigue" al vendedor hasta que se imprima el ticket o etiqueta.

PROCEDIMIENTO

Ingresar a la configuración de red de la balanza para esto se debe entrar al menú de configuración. La configuración de la red se hace como en cualquier configuración para conectar la balanza a una red. Es importante que en la opción **IPS** (IP Servidor) se coloque la IP de la PC en la que está instalado iTegra y en la opción **PUERTO SERVIDOR** tenga el valor **9101**. Este valor ya viene prefijado de fábrica y debe ser el mismo siempre y en todas las balanzas.

Una vez que se encuentra configurada la red se debe activar la función de **Vendedor Flotante** tal cual como se explica en la página 6 de este documento. No es necesario realizar ninguna otra configuración en iTegra.



FUNCION CLIENTE ON LINE

INTRODUCCION

La función de Cliente On Line permite identificar el cliente. El dato del mismo sale impreso en el ticket o etiqueta, previa configuración en la etiqueta para que se imprima el nombre.

PROCEDIMIENTO

Ingresar a la configuración de red de la balanza para esto se debe entrar al menú de configuración. La configuración de la red se hace como en cualquier configuración para conectar la balanza a una red. Es importante que en la opción IPS (IP Servidor) se coloque la IP de la PC en la que está instalado iTegra y en la opción PUERTO SERVIDOR tenga el valor 9101. Este valor ya viene prefijado de fábrica y debe ser el mismo siempre y en todas las balanzas.

Una vez que se encuentra configurada la red se debe activar la función de Cliente On Line tal cual como se explica en la página 6 de este documento.

No es necesario realizar ninguna otra configuración en iTegra.



USO DEL TECLADO PRINCIPAL EN MODELOS DE VISOR BAJO

El teclado principal en los modelos NX y LT de visor bajo tiene menos teclas debido a la ubicación del display.



El teclado numérico es exactamente el mismo que el de modelos de visor elevado y se utiliza de la misma manera.

Para ingresar texto cuando se esta programando un PLU, configurando nombre y dirección de empresa, o cualquier otra función que requiera ingreso de texto, se debe proceder de la siguiente manera

<u>INGRESO DE TEXTO (A – Z)</u>



Presionar la tecla y luego proceder a ingresar el texto deseado. De esta manera el texto se escribe en mayúsculas.

Si se desea ingresar texto en minúsculas o una letra en esta condición, se debe presionar la tecla



y luego proceder al ingreso del texto. Para volver a ingresar texto en mayúsculas, presionar



UN MUNDO DE SOLUCIONES

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

INGRESO DE SIMBOLOS

El ingreso de símbolos es importante cuando se introduce el nombre de la red WiFi a la que se va a conectar el equipo (solo en balanzas con el opcional de WiFi) y también para la clave de la red WiFi. En otros casos son utilizados para programar un mensaje publicitario o simplemente como parte del nombre de un PLU.

Para ingresar símbolos no se debe tener activa la tecla

símbolo que en la pantalla no se encuentre el indicador

Los símbolos que la balanza permite ingresar son los siguientes

Las teclas asociadas a los símbolos son las siguientes

LETRA	SIMBOLO
А	0
В	ESPACIO
D	ម
E	*
F	!
G	?
Н	_
1	=
L	+
0	0
Q	\$
R	(
S	#
Т)
U	-
W	%
Y	/
z	•



verificar antes de ingresar un







MANTENIMIENTO DEL IMPRESOR

INTRODUCCION

La familia de balanzas Report NX/LT cuenta con un grupo impresor tipo térmico. El cabezal térmico es el componente que permite la impresión sobre las etiquetas o papel térmico continuo. Se debe evitar tocarlo con objetos cortantes o punzantes ya que pueden dañarlo provocando defectos en la impresión.

Se recomienda limpiar el cabezal del impresor regularmente para eliminar la suciedad e impurezas propias de su uso.

Es de suma importancia también realizar una limpieza al sensor de papel, el cual, permite una correcta sincronización de la impresión. La acumulación de residuos de papel (polvillo) provoca el mal funcionamiento del impresor, como así también la tierra, restos de papel, o agentes externos propios del ambiente.

Mediante un mantenimiento periódico, prolongará la vida útil del sistema impresor y obtendrá una impresión de mayor calidad.

PROCEDIMIENTO EN MODELO NX

- 1- Desconecte la balanza de la red eléctrica
- 2- Gire la palanca de apertura (B) del cabezal hasta liberarlo por completo
- 3- Retire el papel de la balanza
- 4- Humedezca con alcohol isopropílico un hisopo y frótelo suavemente sobre la superficie del cabezal impresor. Aguarde unos minutos hasta asegurarse que los restos de alcohol se hayan evaporado.





- 5- Identifique el sensor de papel (círculo rojo) en las imágenes siguientes, según el modelo de impresor instalado en su balanza
- 6- Mediante un pincel pequeño y limpio, proceda a despejar el sensor de toda suciedad visible: polvillo, tierra, restos de papel. En lo posible, utilizar aire comprimido envasado para despejar correctamente la suciedad del sensor.
- 7- Cargue nuevamente el papel y coloque la palanca del cabezal en la posición (A)
- 8- Imprima una etiqueta o ticket para asegurarse que la impresión es correcta





KRETZ

FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

PROCEDIMIENTO EN MODELO LT

- 1- Desconecte la balanza de la red eléctrica
- 2- Gire la palanca de apertura del cabezal hasta liberarlo por completo (B)
- 3- Retire el papel de la balanza
- 4- Humedezca con alcohol isopropílico un hisopo y frótelo suavemente sobre la superficie del cabezal impresor. Aguarde unos minutos hasta asegurarse que los restos de alcohol se hayan evaporado.



5- Identifique el sensor de papel (círculo rojo) en la imagen siguiente.





- 6- Mediante un pincel pequeño y limpio, proceda a despejar el sensor de toda suciedad visible: polvillo, tierra, restos de papel. En lo posible, utilizar aire comprimido envasado para despejar correctamente la suciedad del sensor.
- 7- Cargue nuevamente el papel y coloque la palanca del cabezal en la posición (A)
- 8- Imprima una etiqueta o ticket para asegurarse que la impresión es correcta



Se recomienda que sólo utilice hisopos para limpiar el cabezal. El uso de elementos metálicos o punzantes puede dañar el cabezal de forma permanente.



PREGUNTAS FRECUENTES

INTRODUCCION

Las preguntas que se detallan a continuación, son las que pueden surgir en un primer momento cuando se comienza a utilizar una balanza Report NX o LT.

¿Por qué en la pantalla de la balanza aparece un icono de una campana? Ver NUMERO DE ORDEN

¿Por qué en la pantalla de la balanza aparece un icono de tres barras verticales? Ver LIMITES DE TOTALES y DESACTIVAR ESTADISTICAS

¿Por qué en la pantalla de la balanza aparece un icono de una impresora? Este indicador muestra que el impresor se encuentra activo

¿Por qué en la pantalla de la balanza aparece de manera intermitente un icono de una impresora?

Aparece el icono del impresor de manera intermitente, ya que de esta manera se avisa que el modo de preempaque se encuentra activo.

¿Por qué no sale impreso el código de barras?

Ver pagina 58 y cambiar el formato actual del código de barras de la balanza, por ejemplo, al formato 2-4-6

¿Por qué no se pueden imprimir operaciones con pesos por debajo de los 100g? Por debajo de la capacidad mínima (100g en el caso de un equipo de 30kg y 40g en el caso de un equipo de 15kg) no se pueden realizar operaciones. Por lo tanto, no se pueden imprimir tickets, etiquetas o realizar suma de artículos con pesos menores a la capacidad mínima. Esto está reglamentado por Metrología Legal de Argentina.

¿Porque la balanza no imprime?

Si la balanza no imprime, asegurarse que se encuentre activo el impresor. Ver DESACTIVAR Y ACTIVAR IMPRESOR.

¿Por qué aparece un mensaje que dice: SUPERO LIM T. VENTA? Ver LIMITES DE TOTALES

¿Por qué aparece un mensaje que dice: SUPERO LIM T. PREEMP.? Ver LIMITES DE TOTALES

¿Por qué sale un mensaje que dice: SIN SOPORTE DE RED y luego MODO ON LINE APAGADO?

Si se está utilizando alguna funcionalidad on line, como PLU on line, Vendedor on line, ticket on line o Cliente on line, esto se debe a un error de conexión con la red.

También se debe a que se ha activado por error algunas de las funcionalidades anteriormente nombradas. Ver FUNCIONES ON LINE.

UN MUNDO DE SOLUCIONES



FUNCIONES Y CONFIGURACION REPORT NX/LT

¿Por qué en la pantalla aparece -EEE?

Esto se debe a que la balanza tiene una falla en su etapa de pesaje. Esto puede darse ante un golpe, exceso de carga (colocar mas peso que el indicado por la capacidad máxima), etc. Se recomienda que se envíe el equipo a un servicio técnico autorizado.

¿Por qué en la pantalla aparece BLOQUEO: WDT <APAGAR>?

Esto es una falla interna del equipo. Puede deberse a un error en la etapa de pesaje, memoria o comunicación. Si luego de reiniciar la balanza, el mensaje continúa, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado Kretz.

¿Por qué cuando quiero imprimir aparece un mensaje en pantalla que dice FORMATO NO DEFINIDO?

Se debe a que el código de etiqueta asignado al PLU se ha borrado de la balanza o no se le ha asignado ninguno. También es posible que, si los PLUs se han importado desde un archivo, el mismo no tiene el campo de código de etiqueta.

¿Cómo ingreso texto y símbolos en un equipo NX o LT de visor bajo? Ver USO DEL TECLADO PRINCIPAL EN MODELOS DE VISOR BAJO .