



MyBusiness POS Desarrollos, S. A. DE C. V.
"Fabricantes de software de punto de venta"

www.MyBusinessPOS.com

ESPECIFICACION:

Equipo: Scanner-Báscula Honeywell Stratos MS2320.

Software de prueba: MyBusiness POS versión 2011.

Sistema Operativo: Windows 7 Enterprise.

Equipo usado para pruebas: PC AMD Sempron™ Processor LE-1150 2.00 Ghz.

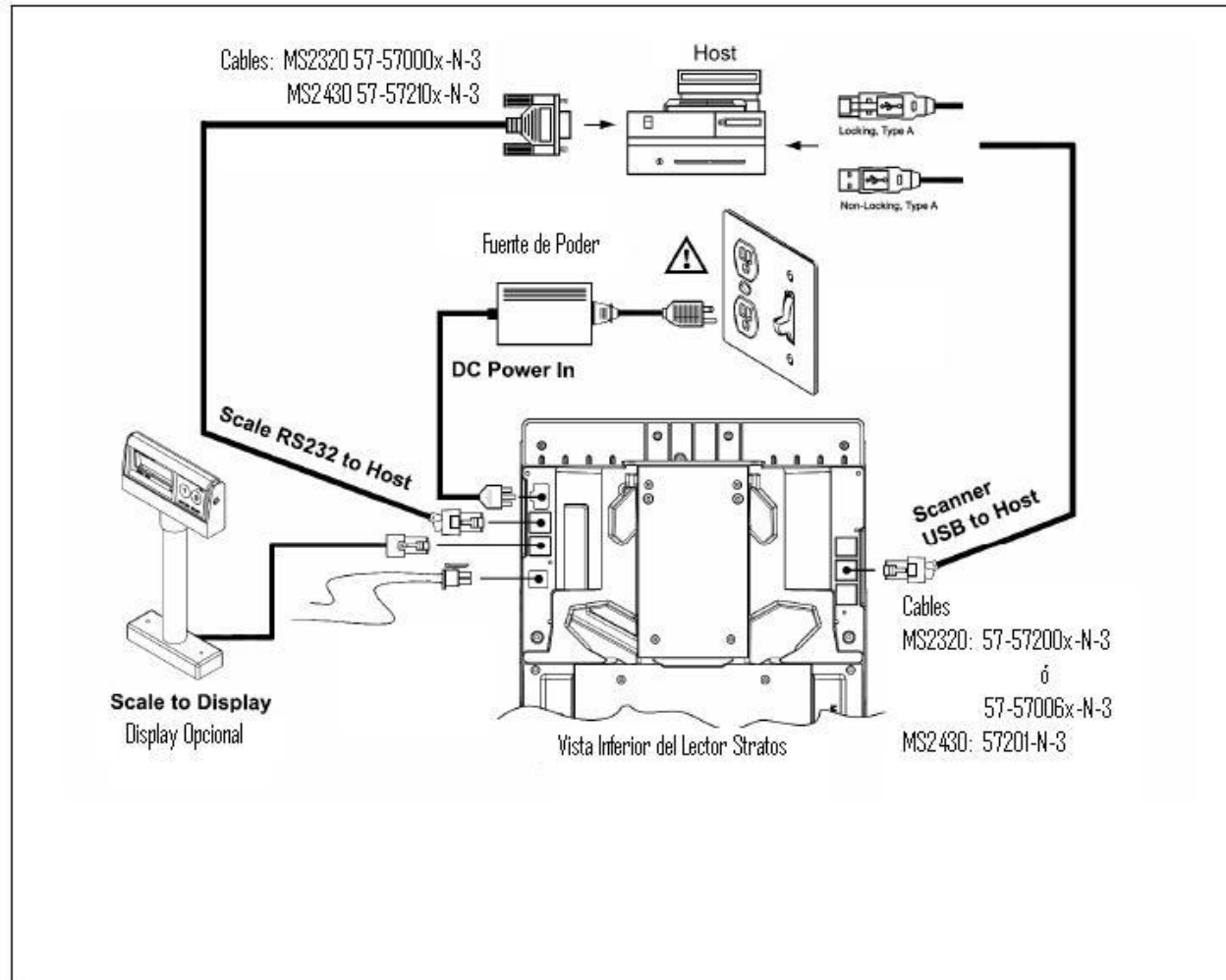
Especificaciones: las pruebas se realizaron por el puerto COM del equipo y con la configuración para cable simple a través del protocolo NCI-ECR.

Observaciones:

Primeramente se tienen que llevar a cabo los pasos para la configuración del dispositivo, tal y como se indica a continuación:

Honeywell	GUIA DE CONFIGURACION DE LECTOR STRATOS PARA COMPATIBILIDAD CON SISTEMA MY BUSINESS POS 2011
Archivos: Conf_Stratos_MyBusiness_POS_2011.doc MyBusiness2011.mst	Modelos: MS2320, MS2430

1. **INSTALACIÓN.** La conexión al Host del lector Stratos para la compatibilidad al sistema POS My Business se basa en la conexión independiente de scanner y báscula, dedicando la interfase RS232 para la báscula y la conexión USB para el scanner de forma HID (teclado). Esta debe ser conforme al siguiente diagrama:



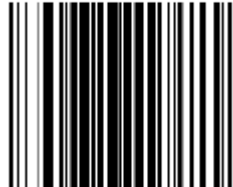


MyBusiness POS Desarrollos, S. A. DE C. V.
"Fabricantes de software de punto de venta"

www.MyBusinessPOS.com

2. El Protocolo de comunicación utilizado es NCI-ECR, por lo cual el scanner debe de leer los siguientes códigos de programación*:

RS232 Recall Defaults



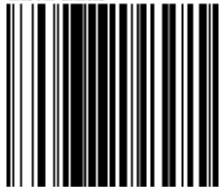
* 9 9 9 9 9 8

Dual Cable Mode



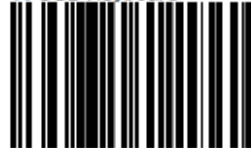
* 9 9 9 9 5 3

Save Data



* 9 9 6 0 4 5

7. USB Keyboard



316400



MyBusiness POS Desarrollos, S. A. DE C. V.
"Fabricantes de software de punto de venta"

www.MyBusinessPOS.com

* Disable NCR Prefix ID



3. También podría hacerse esta configuración utilizando el archivo de configuración *MyBusiness2011.mst* el cual está disponible con cualquier representante Honeywell ó My Business. La descarga hacia el scanner es por medio de nuestra utilería de programación *MetroSet 2*.

Para obtener esta utilería, ir al siguiente enlace:

http://www.honeywellaidc.com/Site.aspx/la/es/product_center/product_support/?category=39&product=280#

Para mayor información del uso de esta utilería, favor de contactar a un representante de Honeywell.

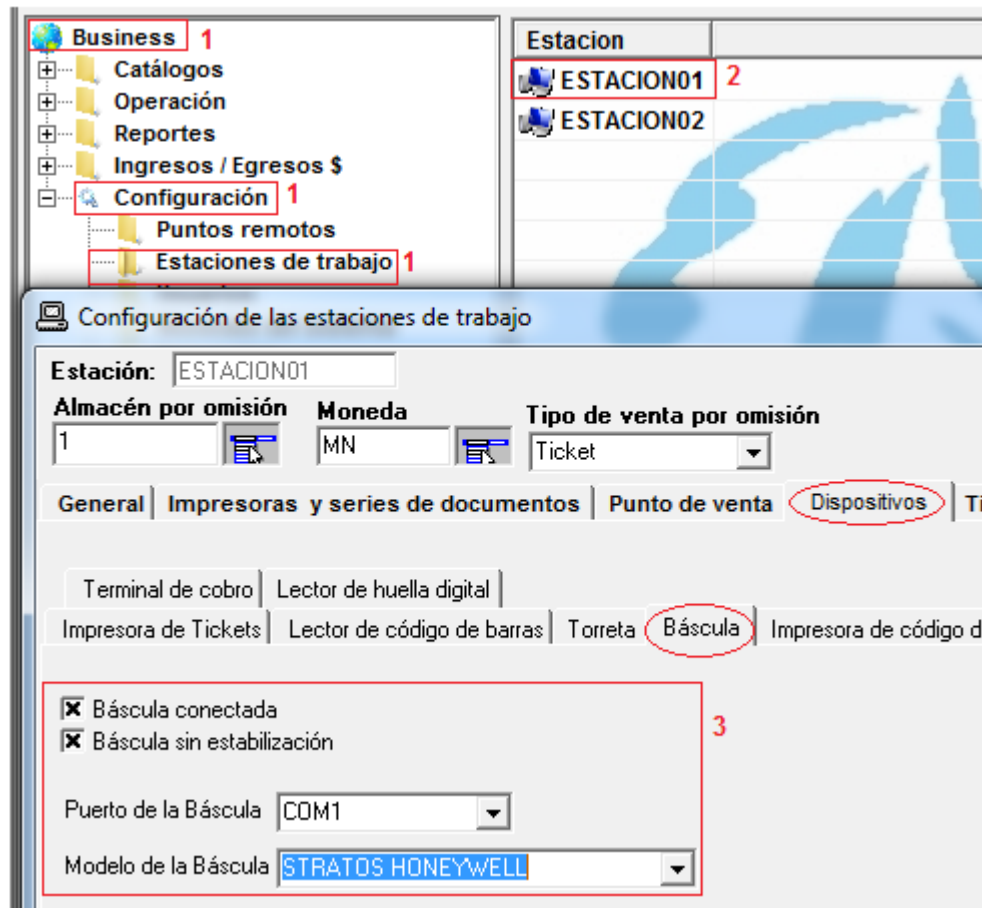
Una vez leídos estos códigos de configuración, debe probarse dentro del entorno de trabajo de MyBusiness POS tanto el scanner como la báscula, se tiene que realizar lo siguiente:

1.- Seguir la siguiente secuencia:

Business → Configuración → Estaciones de trabajo

2.- En la opción ESTACION01 dar doble clic

3.- Colocar, en la ficha Báscula que se encuentra dentro de la ficha Dispositivos, la información que se indica en la siguiente imagen:



En la imagen anterior, de la lista frente a la leyenda "Modelo de la Báscula", se selecciona "STRATOS HONEYWELL", que es el nombre del procedimiento que tiene las instrucciones que permitirán utilizar la báscula con MyBusiness.



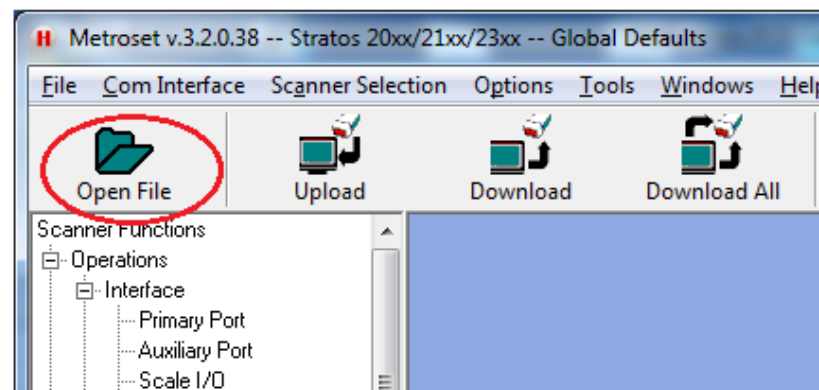
Dicho procedimiento contiene el siguiente código:

```
01 ' Homologación Honeywell Stratos
02 ' Elaborado por: Jorge Luis Requena Aguilar
03
04 Sub Main()
05     ' Si la maquina pide configurar el puerto
06     if Ambiente.Tag <> "CONFIGURANDO" Then
07         TraePeso
08     end if
09
10 End Sub
11
12 Sub TraePeso()
13     Dim a
14
15     if Ambiente.Bascula.PortOpen = False then
16         Ambiente.Bascula.PortOpen = True
17     end if
18
19     Eventos
20
21     Ambiente.Bascula.Output = "W" & chr(13)
22
23     For n = 1 To 2
24
25         a = Ambiente.Bascula.Input
26         txtComodin = Val2(mid(trim(a),1,7))
27         Peso = txtComodin
28         exit for
29
30         Eventos
31         Dormir 100
32
33     Next
34
35 End Sub
```

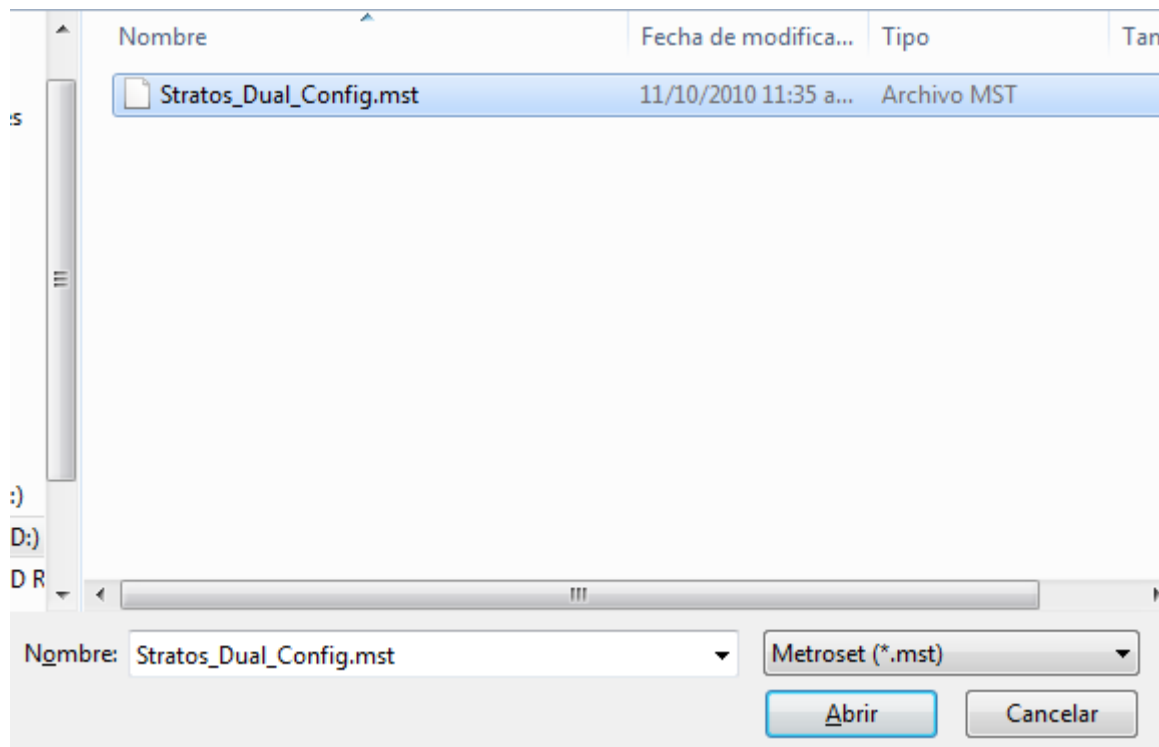
El archivo denominado **Honeywell_Stratos2320.paq** contiene el procedimiento antes mencionado podrá solicitarse en el área de desarrollo de MyBusiness POS Desarrollos S.A. de C.V. en el caso de que no se encuentre disponible en la página de internet.

De igual forma, MyBusiness POS Desarrollos S.A. de C.V. cuenta con el archivo de configuración para este dispositivo el cual se denomina: **Stratos_Dual_Config.mst** y se podrá utilizar a través de la aplicación MetroSet2 de la siguiente manera:

1. Entrar a la aplicación MetroSet2.
2. Tener ubicado el lugar donde se encuentra almacenado el archivo con la configuración del dispositivo.
3. Dar clic en el botón Open File que se encuentra en la barra de herramientas que se muestra a continuación:



4. Posteriormente seleccionar la ubicación y nombre del archivo con la configuración que se va a utilizar, seleccionarlo y dar clic en Abrir.



Para cualquier duda, favor de contactar al personal de MyBusiness POS.

Fecha: 25 de octubre de 2010.