CONFIGURACION BALANZAOPOS MAGELLAN 9300i DATALOGIC

El escáner bióptico **Magellan 9300i** es un escáner y balanza de alto rendimiento con capacidad de lectura de cinco caras ideal para supermercados e hipermercados y Funciona Con SYSplus.

Configuración:

- 1. Conectar el scanner/balanza por el puerto que dice HOST PORT marcado en azul,
- 2. Debe tener en cuenta que si se conecta con un convertidor de Serial a USB, debe instalar los driver del cable Serial a USB para que sea reconocido en los dispositivos instalados en el equipo.

AUXILIARY PORT	EAS	SCALE HOST	HOST PORT	
 Application Download to attached RS-232 Handheld Scanner 	 Provides Good Read output to enable EAS antenna RF output 	Scale Data (dual cable scanner/scale)	 Label Data Scale Data (for single cable interfaces) Application Download (where appropriate) 	
Connection to this port is Optional	Connection to this port is Optional	Dual cable units only. (Scale connection may be handled through POS Terminal port)		
	ATA SCALE		0.00) REMOTE	MAGE
EAS	HOST E		DISPLAY	PORT

3. Configurar la balanza. para activar la balanza y usar la interfaz single cable RS232 (esto es que los códigos de barras y el peso de la balanza se transmiten por el mismo cable). Usando los códigos del manual de programación en el siguiente orden: entrar al modo de programación ETIQUETA DE ENTRADA/SALIDA página 5-1, luego Tipo de interfaz RS-232 estándar página 5-14, luego Selección de interfaz Cable simple página 5-16 y terminar la programación volviendo a escanear el código de la página 5-1.





NOTE: Single cable installations require connection at the POS Terminal (host) port. The Scale Host port connection is not used for this interface.



Interface Type = RS-232 Single Cable



- 4. Instalar los drivers de la balanza con el instalador r96-9279.msi. Este driver además pregunta si instalar los controles comunes de la versión 1.12, a esa pregunta hay que contestar que no y a lo demás continuar o siguiente hasta que termine.
- 5. Instalar los controles comunes de la versión 1.13 descargando el archivo OPOS_CCOs_1.13.001.msi que hay que instalar.
- 6. Verificar en Dispositivos e impresoras o administración de dispositivos con que puerto COM fue reconocido el Scanner

-	Dispositivos e impresoras	- 🗆 🗡	🚔 Administrador de dispositivos – 🗆 🗙		
🛞 🕘 🔹 🕇 🍓 « Todos los elementos de Panel > Dispositivos e impresoras v 🖒 Buscar en Dispositivos e impr >					
Agregar un dispositivo Agregar una impresora	Quitar dispositivo	- - •	(← ↔) []] [] [] [] (♥) [] (♥] (♥)]		
Mouse Dispositivos multimedia (6) (TVJ4LS5700-DB (TVJ5amsung LED55 LED55 Lenovo (lenovo-p)	600 PC-SOPORTE SUPERIM User1 (caja1)		■ Adaptadores de pantalla ■ Adaptadores de red ■ Adaptadores de red ■ Controladoras el transcenamiento ■ ■ ■ Controladoras de inversal ■ ■		
EPSON TM-T2011 Receipt EPSON TM-T2011 ReceiptS • No especificado (1) Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM3) Prolific USB-to-Serial Comm Port (C	HP3BE970 (HP Officeore Voice Provided Action of the Second 8600) Microsoft XPS Document Writer	v	Musey otros dispositivos señaladores Procesadores Portos (COM y LPT) Portos (COM y LPT) Portos (COM y LPT) Portos (COM y LPT) Portos conservatores Portos conservatores Portos dispositivos de la conservatores Portos de la conservatores Por		

7. Configurar el puerto detectado ya sea usando la herramienta OPOSEditor que instala el setup anterior y deja u acceso en el escritorio, en la pestaña de Scanners, ubicar el puerto COM con que se instaló el lector.

	IHS On Claim	True	^
	WMI On Claim	Enabled	
~	HandScanner		
	Use Poll Rate	False	
1	Poll Rate	0	
(Convert BCD to ASCII	Yes	
	UPC/EAN Check Digit Calcuation	Enabled	
1	ScanData and Label Are Same	False	
	WMI On Claim	Enabled	
1	IHS On Claim	True	
~	MagellanSC		
	COM Port	COM3	\sim
1	Baud Rate	9600	
1	Data Bits	7	
	Stop Bits	One	
	Parity	Odd	
1	RTS Control	Enabled	
	Code Page Conversion	None	
(Convert BCD to ASCII	Yes	
1	Include Carriage Return	False	
	UPC/EAN Check Digit Calcuation	Enabled	
	ScanData and Label Are Same	False	
		True	×

De igual forma en la pestaña de Scales ubicar el puerto COM donde se detectó la balanza.

				_
~	MagellanSC	20112	_	^
	COM Port	COM3	\sim	
	Data Da	7		
	Stop Bite	000		
	Parity	Odd		
	PTS Control	Enabled		
	Poll Bate	500		
	Units	Imperial		
	Zero's Valid	False		
	IHS On Claim	True		
~	RS232Scale			
	COM Port	COM3		
	Baud Rate	9600		
	Data Bits	7		
	Stop Bits	Two		
	Parity	Even		
	RTS Control	Enabled		
	Poll Rate	500		
	Units	Imperial		
	Zero's Valid	False		
	IHS On Claim	True		
×	SCBS333Scale			~

Si no se encuentra el OPOSEditor se puede hacer la configuración ingresando al registro de Windows mediante el REGEDIT a la ruta:

HKEY_LOCAL_MACINE SOFTWARE Wow6432Note o el que corresponda OLEforRetail ServiceOPOS SCALE MagellanSC Port SCANNER MagellanSC Port

En "Port" se debe poner el Puerto con el que fue reconocido el Scanner y la Balanza.



8. Abrir el software DualTest que instala el setup y normalmente queda en la carpeta DLSOPOS o deja un acceso directo en el escritorio si se instala de la forma predeterminada. Es probale que toque ejecutarlo como Administrador.



En la parte de SCANNER, escoger "MagellanSC, luego la opción "Open Scanner" luego "Claim" luego "Enable", luego "Data Event Enable" pasar un código y verificar que aparezca en Status en Data el código leído. Asi sabremos que el Scanner de lectura de Códigos este bien configurado. De igual forma se puede probar la balanza en la sección de Scales se debe seleccionar la opción MagellanSC, luego "Open Scale", luego "Claim", luego "Enable" y por últimao ubicar el objeto a pesar y presionar el botón "Read Weight". Verificar que la versión de los archivos es la 1.13.1 com ose ve en la imagen, tanto para el scanner como para la balanza (Scale). Si todo funciona correctamente puede cerrar el DualTest teniendo la precaución de cerrar el puerto para evitar que se quede usado y no se peuda usar con el POS de SYSplus. Para cerrarlo se deben presionar los botones de "Disable", "Release" y "Close Scale" o "close Scanner" Según la prueba que se estaba haciendo.

D D	ualTest – 🗆 🗙
SCALE Control Object Version Filename: C:\Program Files (x86)\OPOS\CommonCO\OPOSScale.ocx Description: OPOS Scale Control 1.13.001 [Public, by CRM/RCS-Dayton] Version: 1.13.1 File Version: 1, 13, 001, 0 Copyright: Copyright (c) RCS-Dayton.	SCANNER Control Object Version Filename: C:\Program Files (x86)\OPOS\CommonCO\OPOSScanner.ocx Description: OPOS Scanner Control 1.13.001 [Public, by Version: 1.13.1 File Version: 1, 13, 001, 0 Copyright: Copyright (c) RCS-Dayton.
Scales: MagellanSC RS232Scale TableScale USBScale USBScale Read Weight Timeoul Read Weight Timeoul Status Notify	Scanners: HandScanner MacellanSC QSEScanner RS232Scanner SCRS232Scanner TableScanner USBHHScanner USBScanner Compare Firmware Version Upen Update Firmware
Status: SUE Code: Weight: Live Weight: Error: Scale Service Object Version Filename: Description: Version: File Version: Copyright:	Status: Ready to scan a label Data: 7702152008967 [1] Type: EAN/JAN-13 Scanner Service Object Version Filename: C:\Program Files (x86)\DLSOPOS\Driver\DLOPOS.dll Description: DATALOGIC Scanning Inc. Service Object! Version: 1.12.84 File Version: 1.12.0084 Copyright: Datalogic Scanning. All rights reserved.
DualTest (c) 2008 DATALOGIC ver 1.9.2.0	Exit

- Remplazar el pos con el que se encuentra en la página <u>www.ssiltda.com/sysplus/Empresarial/2021/Empresaial/posopos.rar</u> (Descargar según la versión del programa Empresarial, ERP o Comercial), se debe dejar con ese nombre, no renombrarlo).
- 10. En SYSplus ingresar al módulo de mantenimiento y configuración cambiar los parámetros 'FACTURACION', 'POS', 'NOMBRE DEL PERFIL DEL DRIVER OPOS PARA EL SCANNER DE CODIGO DE BARRAS SERIAL O USB' y dejarlo en 'MagellanSC' e igual con el parámetro 'NOMBRE DEL PERFIL DEL DRIVER OPOS PARA LA BALANZA SERIAL/USB' dejarlo en 'MagellanSC' es importante la distinción de mayúsculas y minúsculas.
- 11. Por el módulo de facturación ingresar a la opción Puntos de Venta y validar que el punto de venta utilizar tenga el check de OPOS activo y el factor de conversión. Para este tipo de configuración los demás parámetros de las balanzas no se usan.
- 12. Luego si entrar al POS siempre y cuando no haya abierta ninguna otra aplicación que use el scanner ya que estos drivers son exclusivos es decir no puede haber dos aplicaciones abiertas al tiempo que abran el puerto del scanner o la balanza. El programa debe leer los códigos de barras automáticamente y el peso de la balanza cuando se presiona la tecla f7 únicamente o cuando se pasa un producto con peso automático (versión ERP), por tanto si se pesan artículos debe colocarse **primero** el producto, presionar f7 y luego si digitar el

código o poner el producto en la balanza antes de digitar el código si el mismo está marcado como leer peso automáticamente.

Si al pasar un código de barras se transmite un prefijo antes del código`, por ejemplo una letra F, se debe configurar la balanza para no transmitirlo:





Label ID Control = Disable



Si no se envía el último carácter de los códigos EAN-13:





EAN-13 Check Character Transmission = Enable



Si no se envía el primer carácter de los códigos EAN-13:





EAN-13 First Character Transmission = Enable

