

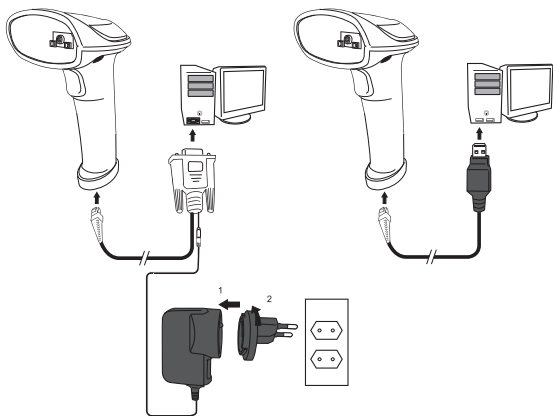
AI-6820/AI6820 HD Quick Start Guide



Part No. 49-68201-011
Publish Date: Feb. 2016



How to set up your scanner



1. Connect the USB or the RS-232 cable to your Scanner.
2. Connect the USB or the RS-232 cable to your computer.

Note 1 If you've purchased the USB pack, you can connect to your scanner directly.


Note 2 If you've purchased the RS-232 pack, connect the power supply to the RS-232 cable and the wall outlet.
3. To test your scanner, start a text processing program like Notepad or Word. Scan a bar code and see if the data can be sent to your computer. If it's successful, you'll hear a beep and the bar code data shows in the program.

Status Light

Status	Scanner LED
Scanner connected	Flash green once
Good Scan	Flash green once
Firmware Update	Flash green fast

Reset your Scanner



Scan the following bar code to restore your scanner to factory settings.

Option	Description	Bar Code
Reset your scanner	Restore your scanner to factory settings.	

Align Mode

Decode only the bar codes aligned under the center of the aiming pattern.





(*) Default

Option	Description	Bar Code
On	Turn on Align mode.	
*Off	Turn off Align mode.	

Interface selection

AI-6820/AI-6820HD supports RS-232, USB HID and virtual COM. By default, it selects HID as your scanner's interface.

(*) Default

Option	Description	Bar Code
1	RS-232	
3	USB HID	
*4	Auto	
5	Virtual COM	

Option	Description	Bar Code
1	Belgium	
2	Denmark	
3	France	
4	Germany	
5	Italy	
6	Portugal	
7	Spain	
8	Sweden	

Country

You can use it to change your keyboard layout, so your scanner can scan bar codes of different languages. This setting is available only when you use USB HID as your interface.

When you set a different country keyboard, the decoder automatically resets and you'll hear the startup sound.



Option	Description	Bar Code
0	USA	

Option	Description	Bar Code
9	Switzerland	
10	United Kingdom	
11	Latin America	
12	Japan	

1.1.1 Auto-sensing mode

It automatically detects and decodes bar codes in your scanner's field of view. You can turn on this mode when you want to decode bar codes without pulling the trigger.


(*) Default

Option	Description	Bar Code
On	Auto-sensing mode on.	
*Off	Auto-sensing mode off.	

1.1.2 Scanner information

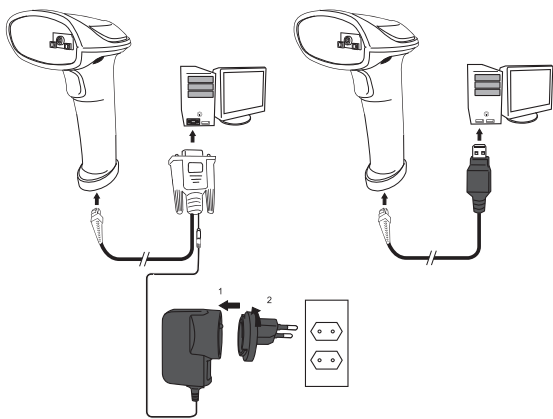
It displays your scanner's information on the screen.

AI6820 Model name
Ver: S-01.00 Firmware version
SN: 11111111 Serial number
Pin: PIN code
11111118

Option	Description	Bar Code
Scanner's Information	Display your scanner's information.	

※For more information about AI-6820/AI-6820HD, download the user guide on Argox website:
<http://www.argo.com>

如何設定掃描器



1. 將 USB 或 RS-232 纜線連接到掃描器。
2. 將 USB 或 RS-232 纜線連接到電腦。

註 1 如果您購買的掃描器是搭配 USB 纜線，您可以將 USB 纜線直接連到電腦。

註 2 如果您購買的掃描器是搭配 RS-232 纜線，請將充電器連接至 RS-232 與牆壁插座。


3. 若要測試掃描器，請在電腦中啟動任一文書軟體，如記事本或 Word。任意掃描一個條碼，看條碼是否有傳至電腦。如果條碼成功傳送，掃描器會發出嗶聲，且條碼資料會顯示在文書軟體中。

LED 狀態顯示

狀態	掃描器 LED
掃描器連線	閃爍綠燈一次
掃描成功	閃爍綠燈一次
韌體升級	快速閃綠燈

重設掃描器



掃描下方條碼，將掃描器還原為出廠設定值。

選項	說明	條碼
重設掃描器	將掃描器還原為出廠狀態。	

對齊模式

開啟此模式時，掃描器只會解碼對齊瞄準光線中央下方的條碼。

(*) 預設

選項	說明	條碼
開	開啟對齊模式。	
*關	關閉對齊模式。	

選擇介面

AI-6821 支援 RS-232、USB HID 與虛擬 COM 連接埠。

(*) 預設

選項	說明	條碼
1	RS-232	
3	USB HID	
*4	自動	
5	虛擬 COM 連接埠	

國家/地區

您可以使用此設定變更鍵盤配置，讓掃描器能夠掃描不同語言的條碼。此設定只在您使用 USB HID 作為連接介面時才能使用。

當您針對不同國家/地區設定鍵盤配置時，解碼器會自動重設，您會聽到起始音效。


選項	說明	條碼
0	美國	
1	比利時	
2	丹麥	
3	法國	
4	德國	
5	義大利	
6	葡萄牙	
7	西班牙	

選項	說明	條碼
8	瑞典	
9	瑞士	
10	英國	
11	拉丁美洲	
12	日本	

1.1.3 自動掃描模式

此模式會自動偵測與掃描視線範圍內的條碼，毋需按下發射鈕。

(*) 預設


Option	Description	Bar Code
On	開啟自動掃描模式	

Option	Description	Bar Code
*Off	關閉自動掃描模式	

1.1.4 掃描器資訊

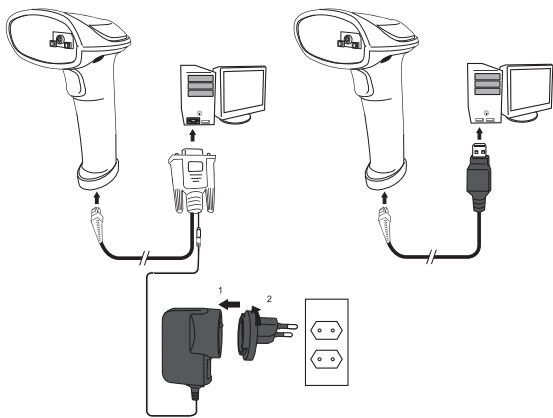
此功能會將掃描器資訊顯示在螢幕上。

AI6820 機型
 Ver: S-01.00 韌體版本
 SN: 11111111 序號
 Pin: PIN 碼
 11111118

選項	說明	條碼
掃描器資訊	顯示掃描器的資訊。	

※如需更多 AI-6820/AI-6820HD 資訊，請至 Argox 網站下載使用手冊：<http://www.argox.com>

Cómo configurar el scanner



1. Conecte el cable USB o el cable RS-232 a su lector
2. Conecte el cable USB o el cable RS-232 a su computadora.

Nota 1 Si usted ha comprado el paquete de USB, se puede conectar directamente a su escáner.

Nota 2 Si usted ha comprado el paquete RS-232, conecte la fuente de alimentación al cable RS-232 y la toma de corriente.


3. Para probar el escáner, iniciar un programa de procesamiento de texto como Notepad o Word. Escanear un código de barras y ver si los datos pueden ser enviados a su computadora. Si tiene éxito, se escucha un pip y los datos de código de barras muestra en el programa.

Status Light

Señal	Scanner LED
Scanner Conectado	Luz verde parpadeando una vez.
Buena lectura	Luz verde parpadeando una vez.
Actualización del firmware	Luz verde destello rápidamente

Restablecer su escáner


Escanear el siguiente código de barras para restaurar el escáner a la configuración de fábrica.


Opción	Descripción	Bar Code
Restablecer el escáner	Restaurar el escáner a la configuración de fábrica.	

Modo alinear

Decodifica solamente los códigos de barras debajo del centro del foco.

(*) Default





Opción	Descripción	Bar Code
On	Activar el modo alinear.	

Opción	Descripción	Bar Code
*Off	Desactivar el modo alinear.	

Selección de interfaz

El AI-6820/AI-6820HD es compatible con RS-232, USB HID (Dispositivo de Interfaz Humana) y COM virtual. Por Predeterminada, selecciona HID como la interfaz de su escáner.

(*) Default

Opción	Descripción	Bar Code
1	RS-232	
3	USB HID	
*4	Automático	
5	COM virtual	

País

Se puede utilizar esta opción para cambiar la distribución del teclado, por lo que el escáner puede escanear códigos de barras de diferentes idiomas. Este ajuste sólo está disponible cuando se utiliza USB HID como su interfaz.

Al configurar un teclado de un país diferente, el decodificador se restablecerá automáticamente y usted escuchará el sonido de inicio.



Opción	Descripción	Bar Code
0	EE.UU.	
1	Bélgica	
2	Dinamarca	
3	Francia	
4	Alemania	

Opción	Descripción	Bar Code
5	Italia	
6	Portugal	
7	España	
8	Suecia	
9	Suiza	
10	Reino Unido	
11	Latinoamérica	
12	Japón	

1.1.1 Modo detección automática

Detecta y descifra automáticamente los códigos de barras en el campo de visión del escáner. Puede activar este modo cuando necesite decodificar códigos de barras sin apretar el gatillo.


(*) Default

Opción	Descripción	Bar Code
On	Modo detección automática activado.	
*Off	Modo detección automática desactivado.	

1.1.2 Información del escáner











Muestra información acerca de su escáner en la pantalla.

AI6820 Nombre del modelo
Ver: S-01.00 Versión de firmware
SN: 11111111 Número de serie
Pin: 11111118 Código PIN
Battery: MEDIUM Estado de la batería: completa, media o baja

Opción	Descripción	Bar Code
Información acerca del escáner	Muestra información acerca de su escáner.	

※ Para más información acerca de AI-6820/AI-6820HD, descargar manual en la página web Argox: <http://www.argo.com>

Bar Codes

Bar Codes	On	Off
Codabar		
Code 11		
Code 93		
MSI		
Micro PDF417		
	ON	OFF
GS1-128	