

Solaris 7820

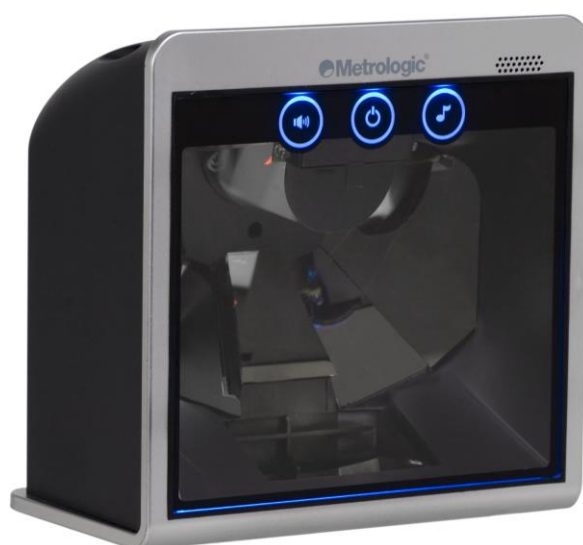
全向多線雷射掃描器

Honeywell 全新的固定立式小平台 Solaris™ 7820 擁有多項優點，性能卓越。能快速掃描高密度條碼，是收銀空間狹小、顧客流量大等商業零售場合的最佳選擇。

Solaris™ 7820 旨在提高收銀效率、降低現場維修成本、減少停工時間，適用於便利商店、藥房、專櫃、酒類專賣店及雜貨店的首選。加長的景深可提高一次掃描通過率，無須擔心掃描方向以及條碼影印品質。

Solaris™ 7820 具備各種輸出入介面，能夠和大多數的 POS 系統相容。並且能自動偵測傳輸介面，無須透過掃描條碼進行設定，進而縮短系統設置時間。Solaris™ 7820 另一項貼心的設計是可直接透過主機的 12 伏特 USB 插座取得電力。此外，Solaris™ 7820 設有故障診斷指示燈，也可透過遠端管理系統對掃描器進行升級與監控。所有 Solaris™ 7820 均配有 RF EAS 電子防盜線圈可以透過美國 Checkpoint 和 Sensormatic 系統實現電子防盜功能。Solaris™ 7820 具有 RS232 介面，方便連接其他手持式掃描器或電子秤。

Solaris™ 7820 可放置於櫃檯使用，亦可安裝於牆面上，作為壁掛式掃描器使用。Honeywell 針對這兩種不同的應用分別設計了一套靈活可變動支架。對於環境惡劣的場合使用，Solaris™ 7820 還有額外強化保護掃描窗可供選擇。



特 色

- **最小可讀 5mil 條碼：**快速解讀高密度條碼，提高收銀效率。
- **擁有多種 I/O 介面：**確保與 POS 系統的相容性，使用更彈性。
- **故障診斷只是裝置：**快速、輕鬆地查找故障原因，縮短維修時間。
- **現場可更換掃描窗：**縮短維修工時，可直接替換防護窗。
- **透過 USB 通電：**可節省電線數量和空間，降低成本。

Solaris 7820 產品規格表

外觀尺寸

體積(長 X 寬 X 高)	92 mm x 152 mm x 152 mm
重量	700 g

電源需求

輸入電壓	12 VDC \pm 0.25 V
運作功率	3.8 W (320 mA @ 12 V) with AUX scanner: 4.8 W (400 mA @ 12 V)
待機功率	1.2 W (100 mA @ 12 V)
直流電源	Class 2: 12 VDC @ 1.25A
雷射等級	Class 1: IEC60825-1; EN60825-1
電磁兼容性	FCC Part 15, IECS-003, EN55022 Class B

環境需求

操作溫度	0°C - 40°C
儲存溫度	-40°C - 60°C
濕度	5% - 95%相對濕度，無凝結
防塵性	密封以抵擋空氣微塵侵入
光照等級	4842 Lux(450 尺燭光)

操作介面

光源	可視雷射二極管，波長 650nm \pm 10nm
蜂鳴器	7 種音調或無聲
指示燈	藍色恆亮=待機；藍色閃爍=掃描成功；7 種錯誤代碼顯示=故障診斷
I/O 介面	USB, RS232, Keyboard wedge, IBM 46xx (RS485)
輔助介面	RS232: Secondary Scanner or Scale, EAS Interlock

掃描性能

掃描模式	全向多線(5 個方向，每個方向 4 線)
掃描速度	每秒 1800 次
可識別印刷對比度	最低 35%反射差
轉角，仰角，偏角	360°，60°，0°
解碼能力	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code11, Codebar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic

基本性能*

條碼寬度	建議掃描距離
5.2 mil	0-45mm
7.5 mil	0-150mm
10.4 mil	0-230mm
13 mil	0-255mm
26 mil	0-280mm

*可能受條碼品質與環境因素的影響
*最低解析度:5 mil (0.127mm)

For more information: www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

www.honeywell.com



Honeywell