



# N101

## UDI 2D Scanner



- 採用最新控制晶片和影像掃描技術，大幅提升解碼速度。
- 搭配智慧紅光輔助瞄準與照明，提供舒適便利的掃描體驗。
- 可讀取醫療器材單一識別 UDI 碼並輸出正確格式 (GS1 Data Matrix and GS1-128)。
- 採用高度整合的設計方案，確保產品全方位耐用性。
- 傳輸介面即插即用，無須額外切換設定，可快速與其他主機設備連結使用。
- 人體工學外型設計，搭配優化的握柄，即使長時間使用也不感疲勞。



掃描性能	圖像感測器	CMOS
	影像感測器解析度	640x480 像素陣列
	照明光源	紅外線 LED
	對焦光源	紅外線 LED
	條碼	2D:PDF417, QR Code, Data Matrix, GS1 Data Matrix UDI, HanXin, Maxicode, Postal Codes, etc.
		1D:Code128, UCC/EAN-128, AIM128, GS1-128 UDI, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E,UPC-A,Interleaved 2 of 5,ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5,Industrial 25, Standard 25, Code39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand, etc.
	條碼最大解析度	≥3mil
	典型景深	5mil Code39 : 20mm–150mm
		EAN : 30mm–300mm
		6.7mil PDF417 : 25mm–130mm
		10mil DM : 15mm–100mm
	20mil QR : 15mm–210mm	
	識別靈敏度	俯仰±60° · 旋轉 360° · 傾斜±60°
視場角	水平: 32 °, 垂直: 25 °	
印刷對比	≥20%	
物理參數	尺寸(mm)	83 ( D ) *67 ( W ) *175 ( H )
	重量	128g
	掃描器連接樣式	RJ-45 水晶頭
	外殼材質	PC+TPU
	警示	蜂鳴器 · LED 指示燈
	傳輸介面	RS-232 Serial Port, USB, USB Virtual Serial Port
	掃描觸發方式	手動掃描
自動感應		
連續掃描		
電氣參數	工作電壓	5VDC±10%
	工作電流	待機時: 100mA,
		工作時: 230mA
	功耗	待機時: 0.5W,,
工作時: 1.15W		
環境參數	工作溫度	-20 °C ~+50 °C
	儲存溫度	-40°C ~+70°C
	相對濕度	5%~95% ( No Condensation )
	靜電防護 (ESD)	±8 kV 間接耦合面
		±15 kV 直接空氣放電
	環境照明	0~100, 000LUX
	抗落摔能力	1.5 m
	防護等級	IP42
	安規認證	CE FCC RoHS
	傳輸線	USB, RS232
	電源供應	5V · 配合 RS-232 傳輸線為掃描器供電
測試條件	環境溫度 : 23°C	
	環境照明 : 300LUX 白熾燈	
	景深(DOF)取決於解析度、列印條碼的對比度和環境照明	