

# POWERSCAN™ 9501-DPM EVO

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## TECNOLOGIA DPM

La marcatura DPM (Direct Part Marking) permette di imprimere un codice a barre direttamente sulla superficie del prodotto anziché stamparlo su una etichetta di carta. Diverse tecnologie sono disponibili per marcare direttamente gli oggetti: incisione laser, incisione elettrochimica, micro percussione e stampa a getto d'inchiostro. Per ognuno di questi metodi esistono specifici vantaggi e svantaggi in termini di durata, costo e facilità di lettura.

Lo scanner PowerScan™ 9501-DPM è un lettore manuale robusto e affidabile, con tecnologia area imager, in grado di acquisire i codici realizzati con la tecnica a marcatura diretta DPM.

## CAPACITÀ DI LETTURA

Il PowerScan 9501-DPM imager integra i più recenti sviluppi della tecnologia ottica e di software di Datalogic, per consentire una lettura dei codici DPM facile ed intuitiva. La distanza tipica di lettura è da contatto fino a 4-5 cm - dipende dalla tecnologia DPM utilizzata, dalla risoluzione del codice e dal tipo di materiale e superficie di stampa. Lo scanner è inoltre capace di leggere codici a barre standard stampati su etichette cartacee. Il lettore si basa su un'ottica ad alta densità che permette la lettura da contatto fino ai 15,0 cm anche dei codici molto piccoli e ad alta risoluzione. Il sistema di puntamento intuitivo garantisce ottimi risultati di lettura già alla prima scansione del codice.

## COMPLETA CONNETTIVITÀ

La serie di scanner PM9501 DPM Evo offre il display opzionale con 4 tasti configurabili. Questo aumenta l'interazione tra l'host e l'utente, permettendo uno scambio bidirezionale delle informazioni, per comunicazioni più affidabili ed efficaci.

La base BC9180 è disponibile con multi-interfaccia standard: USB-KBD, USB-COM, USB-OEM, RS-232 e con connettività Ethernet: Telnet, Web Server, Data Socket, Ethernet/IP.

## TECNOLOGIA DATALOGIC MOTIONIX™ MOTION-SENSING

Dotato di tecnologia motion-sensing Motionix™ di Datalogic, che consente al lettore di passare istintivamente alla modalità di lettura desiderata.

## CARATTERISTICHE

- Librerie di decodifica avanzate per l'acquisizione di ogni tipo di codice DPM (Direct Part Marking)
  - Lettura omnidirezionale veloce e intuitiva
  - Sistema di puntamento istintivo
  - Illuminazione 'soft' a luce bianca
  - Disponibile con display opzionale con 4 tasti
  - Tecnologia Datalogic Motionix™ motion-sensing
  - Forma ergonomica
  - Funzione di cattura immagine
  - Datalogic 3 Green Lights (3GL™) e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
  - Grado di protezione all'acqua e polvere: IP65
  - Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI
- **Prodotti Cordless**
    - Compatible Bluetooth® 3.0 Classe 1
    - STAR Cordless System™ disponibile in 433 MHz o 910 MHz
    - Connettività Ethernet (Standard ed Industriale)

## APPLICAZIONI INDUSTRIALI

- Impianti Produttivi:
  - Avanzamento produzione Assemblaggio
  - Tracciabilità Componenti
  - Controllo Qualità
  - Analisi Tempi/Costi
  - Controllo Inventario di Linea



## POWERSCAN™ PD9531-DPM EVO

# SPECIFICHE TECNICHE

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

<b>1D / Codici Lineari</b>	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
<b>Codici 2D</b>	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
<b>Codici Postali</b>	Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Codici Stacked</b>	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Corrente</b>	In modalità operativa (tipica): 350 mA Standby/In pausa (tipica): 120 mA
<b>Tensione di Alimentazione</b>	5 VDC +/- 10%

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>Luce Ambiente</b>	0 - 100.000 lux
<b>Resistenza Alle Cadute</b>	Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
<b>Protezione ESD</b>	20 kV
<b>Umidità (Non-Condensante)</b>	0 - 95%
<b>Resistenza Alla Polvere e All'acqua</b>	IP65
<b>Temperatura</b>	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °

### INTERFACCE

<b>Interfacce</b>	Interfaccia multipla RS-232 / USB /emulazione tastiera
-------------------	--

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Colori Disponibili</b>	Giallo/Nero; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate.
<b>Dimensioni</b>	21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
<b>Peso</b>	330,0 g / 11,6 oz

### PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Capacità DPM (Direct Part Marking)</b>	I codici Data Matrix sono leggibili anche se realizzati a micro percussione. I codici vengono letti anche quando realizzati tramite incisione laser o elettrochimica o stampati a dot peening.
<b>Sensore</b>	864 x 544
<b>Sorgente Luminosa</b>	Puntatore: 630 - 680 nm VLD Illuminazione: LED bianco luce di lettura
<b>Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)</b>	15%
<b>Angolo di Lettura</b>	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
<b>Indicatori di Lettura</b>	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic e segnalatore acustico, per un feedback ottimale: Datalogic Green Spot sul codice; Doppio LED di buona lettura
<b>Risoluzione (Massima)</b>	Codici 1D: 2,5 mil; Codici 2D: 4 mil

### DISTANZA DI LETTURA

Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce. I valori della profondità di campo per i codici a barre stampati con tecnologia DPM possono variare in base alla tecnica di marcatura utilizzata, al tipo di codice e alla sua risoluzione. Altri fattori ancora, includono la superficie sulla quale la tecnologia DPM viene usata (metallo, plastica, lucida o riflettente, opaca, ecc...). Le seguenti specifiche si riferiscono a codici a barre standard che vengono tradizionalmente stampati "nero su bianco" su etichette di carta:

#### Tipica Profondità di Campo

2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in
2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in
5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in
4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in
5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in
10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in
5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in
10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in
13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in

### NORME DI SICUREZZA

<b>Organismo di Controllo</b>	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
<b>Conformità Ambientale</b>	Conforme a R.E.A.C.H.; Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
<b>Classificazione Laser</b>	Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
<b>Classification LED</b>	IEC 62471 Class 1 LED

### PROGRAMMI

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
<b>Remote Host Download</b>	Disponibile su richiesta

### GARANZIA

<b>Garanzia</b>	3 Anni
-----------------	--------

## ACCESSOIRES

### Custodie/Fondine



HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)

### Supporti



HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)



7-0404 Avvolgicavo

# POWERSCAN™ PBT9501-DPM EVO

## SPECIFICHE TECNICHE

### COMUNICAZIONE RADIO

<b>Tecnologia Wireless Bluetooth</b>	Piconet: Numero massimo di lettori per ricevitore radio: in connessione Dongle: 7; Attraverso Cradle: 4
<b>Profili</b>	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
<b>Protocollo</b>	Bluetooth 3.0 certificato Classe 1
<b>Radiofrequenza</b>	da 2,40 a 2,48 GHz
<b>Raggio di Azione Radio (All'aperto)</b>	Classe 1: Oltre 100 mt Le distanze con connessione ad altre periferiche Bluetooth potrebbero dare risultati diversi. Le distanze vengono misurate utilizzando la stazione base.
<b>Sicurezza</b>	Crittografia dei dati; Autenticazione del lettore

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

<b>1D / Codici Lineari</b>	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
<b>Codici 2D</b>	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
<b>Codici Postali</b>	Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Codici Stacked</b>	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Batteria</b>	Tipo di batteria: Lithium-Ion 3350 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4,5 ore; Alimentazione dell'host: 10 ore
<b>Numero di Letture per ogni Carica</b>	Letture continua: 60.000 +
<b>LED Indicatori del Cradle</b>	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
<b>Consumi Cradle e DC Input Supply</b>	Volt 10-30VDC; Alimentazione <8W*; Max 500mA quando alimentata in modalità host/bus *Corrente di ingresso tipica misurata in base alla configurazione predefinita di fabbrica
<b>In Modalità Operativa (Tipica)</b>	150 mA @ 10 VDC
<b>Tensione di Alimentazione</b>	Alimentazione esterna: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>Luce Ambiente</b>	0 - 100.000 lux
<b>Resistenza Alle Cadute</b>	Cradle: Sopporta 50 cadute da 1,2 m / 3,9' su cemento PBT9501-DPM: Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
<b>Protezione ESD</b>	20 kV
<b>Umidità (Non-Condensante)</b>	0 - 95%
<b>Resistenza Alla Polvere e All'acqua</b>	IP65
<b>Temperatura</b>	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F In ricarica: 0 a 45 °C / -32 a 113 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACCE

<b>Interfacce</b>	Multi-interfaccia RS-232 / USB / Keyboard Wedge; Ethernet opzionale (Standard, Industriale)
-------------------	--

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Colori Disponibili</b>	Giallo/Nero; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate.
<b>Dimensioni</b>	Culla: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PBT9501-DPM: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
<b>Peso</b>	PBT9501-DPM: 400,0 g / 14,1 oz

### PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Capacità DPM (Direct Part Marking)</b>	I codici Data Matrix sono leggibili anche se realizzati a micro percussione; I codici vengono letti anche quando realizzati tramite incisione laser o elettrochimica o stampati a dot peening.
<b>Cattura di Immagine</b>	Formati grafici: BMP, JPEG, TIFF; JPEG, TIFF; Scala di grigi: 256, 16, 2
<b>Sensore</b>	864 x 544
<b>Sorgente Luminosa</b>	Puntatore: 630 - 680 nm VLD Illuminazione: LED bianco luce di lettura
<b>Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)</b>	15%
<b>Angolo di Lettura</b>	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
<b>Indicatori di Lettura</b>	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic e segnalatore acustico, per un feedback ottimale: Datalogic Green Spot sul codice; Doppio LED di buona lettura
<b>Risoluzione (Massima)</b>	Codici 1D: 2,5 mil; Codici 2D: 4 mil

### DISTANZA DI LETTURA

<b>Tipica Profondità di Campo</b>	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce. I valori della profondità di campo per i codici a barre stampati con tecnologia DPM possono variare in base alla tecnica di marcatura utilizzata, al tipo di codice e alla sua risoluzione. Altri fattori ancora, includono la superficie sulla quale la tecnologia DPM viene usata (metallo, plastica, lucida o riflettente, opaca, ecc...). Le seguenti specifiche si riferiscono a codici a barre standard che vengono tradizionalmente stampati "nero su bianco" su etichette di carta:																		
	<table border="0"> <tr> <td>2 mils</td> <td>2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in</td> </tr> <tr> <td>2,5 mils</td> <td>2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils</td> <td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td> </tr> <tr> <td>4 mils Data Matrix</td> <td>2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils Data Matrix</td> <td>2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in</td> </tr> <tr> <td>10 mils Data Matrix</td> <td>2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils PDF</td> <td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td> </tr> <tr> <td>10 mils PDF</td> <td>1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in</td> </tr> <tr> <td>13 mils EAN-13</td> <td>2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in</td> </tr> </table>	2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in	2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in	5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in	5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in	10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in	5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in	13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in
2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in																		
2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in																		
5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in																		
5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in																		
10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in																		
5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in																		
13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in																		

### NORME DI SICUREZZA

<b>Organismo di Controllo</b>	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
<b>Conformità Ambientale</b>	Conforme a R.E.A.C.H.; Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
<b>Classificazione Laser</b>	Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
<b>Classification LED</b>	IEC 62471 Class 1 LED

### PROGRAMMI

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
<b>Remote Host Download</b>	Disponibile su richiesta

### GARANZIA

<b>Garanzia</b>	3 Anni
-----------------	--------

## ACCESSOIRES

### Base/Caricatore



BC9030-BT: Base/Caricatore, Multi-interfaccia



BC9130-BT Base/Caricatore doppio, Multi-interfaccia  
BC9180-BT Base/Caricatore Doppio, Multi-interfaccia/Ethernet (Standard, Industriale)

### Custodie/Fondine



HLS-P080 Fondina universale (HLS-8000)

### Supporti



HLD-P080 Supporto banco/parete (HLD-8000)



7-0404 Avvolgicavo

# POWERSCAN™ PM9501-DPM EVO

## SPECIFICHE TECNICHE

### COMUNICAZIONE RADIO

<b>Datalogic STAR Cordless System™</b>	Effettiva Potenza Radio: 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Configurazione Punto-Punto; Configurazione Multi-Punto: Max. Lettori per base Radio: 16
<b>Radiofrequenza</b>	433 MHz; 910 MHz
<b>Raggio di Azione Radio (All'aperto)</b>	433 MHz: 100 mt bassa velocità; 50 mt alta velocità 910 MHz: 150 mt bassa velocità; 80 mt alta velocità Roaming senza interruzioni; Comunicazione bidirezionale

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

<b>1D / Codici Lineari</b>	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
<b>Codici 2D</b>	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
<b>Codici Postali</b>	Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Codici Stacked</b>	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Batteria</b>	Tipo di batteria: Lithium-Ion 3350 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4,5 ore; Alimentazione dell'host: 10 ore
<b>Numero di Letture per ogni Carica</b>	Letture continua: 60.000 +
<b>LED Indicatori del Cradle</b>	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
<b>Consumi Cradle e DC Input Supply</b>	Volt 10-30VDC; Alimentazione <8W*; Max 500mA quando alimentata in modalità host/bus *Corrente di ingresso tipica misurata in base alla configurazione predefinita di fabbrica
<b>In Modalità Operativa (Tipica)</b>	150 mA @ 10 VDC
<b>Tensione di Alimentazione</b>	Alimentazione esterna: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>Luce Ambiente</b>	0 - 100.000 lux
<b>Resistenza Alle Cadute</b>	Cradle: Sopporta 50 cadute da 1,2 m / 3,9' su cemento PBT9501-DPM: Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
<b>Protezione ESD</b>	20 kV
<b>Umidità (Non-Condensante)</b>	0 - 95%
<b>Resistenza Alla Polvere e All'acqua</b>	IP65
<b>Temperatura</b>	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F In ricarica: 0 a 45 °C / -32 a 113 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACCE

<b>Interfacce</b>	Multi-interfaccia RS-232 / USB / Keyboard Wedge; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet opzionale (Standard, Industriale)
-------------------	--

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Colori Disponibili</b>	Giallo/Nero; Altri colori e loghi disponibili su richiesta per quantità minime ordinate.
<b>Display</b>	PM9501-DDPM: Tipo di display: Grafico retroilluminato bianco; Dimensioni font: selezionabile dall'utente (6 righe x 21 colonne di default); Dimensioni dello schermo: 48 x 132 pixel
<b>Tastiera</b>	PM9501-DDPM: tastiera a 4 tasti configurabili
<b>Dimensioni</b>	Cradle: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PM9501-DPM: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
<b>Peso</b>	PM9501-DPMXX: 400 g / 14,1 oz PM9501-DDPMXX: 440 g / 15,5 oz

### PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Capacità DPM (Direct Part Marking)</b>	I codici Data Matrix sono leggibili anche se realizzati a micro percussione; I codici vengono letti anche quando realizzati tramite incisione laser o elettrochimica o stampati a dot peening.
<b>Sensore</b>	864 x 544
<b>Sorgente Luminosa</b>	Puntatore: 630 - 680 nm VLD Illuminazione: LED bianco luce di lettura
<b>Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)</b>	15%
<b>Angolo di Lettura</b>	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
<b>Indicatori di Lettura</b>	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Tecnologia 3 Green Lights (3GL™) di Datalogic e segnalatore acustico, per un feedback ottimale: Datalogic Green Spot sul codice; Doppio LED di buona lettura
<b>Risoluzione (Massima)</b>	Codici 1D: 2,5 mil; Codici 2D: 4 mil

### DISTANZA DI LETTURA

<b>Tipica Profondità di Campo</b>	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce. I valori della profondità di campo per i codici a barre stampati con tecnologia DPM possono variare in base alla tecnica di marcatura utilizzata, al tipo di codice e alla sua risoluzione. Altri fattori ancora, includono la superficie sulla quale la tecnologia DPM viene usata (metallo, plastica, lucida o riflettente, opaca, ecc...). Le seguenti specifiche si riferiscono a codici a barre standard che vengono tradizionalmente stampati "nero su bianco" su etichette di carta:																		
	<table border="0"> <tr> <td>2 mils</td> <td>2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in</td> </tr> <tr> <td>2,5 mils</td> <td>2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils</td> <td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td> </tr> <tr> <td>4 mils Data Matrix</td> <td>2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils Data Matrix</td> <td>2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in</td> </tr> <tr> <td>10 mils Data Matrix</td> <td>2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in</td> </tr> <tr> <td>5 mils PDF</td> <td>1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in</td> </tr> <tr> <td>10 mils PDF</td> <td>1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in</td> </tr> <tr> <td>13 mils EAN-13</td> <td>2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in</td> </tr> </table>	2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in	2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in	5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in	5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in	10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in	5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in	10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in	13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in
2 mils	2,8 a 6,3 cm / 1,1 a 2,4 in																		
2,5 mils	2,5 a 7,8 cm / 0,9 a 3,0 in																		
5 mils	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
4 mils Data Matrix	2,6 a 5,2 cm / 1,0 a 2,0 in																		
5 mils Data Matrix	2,2 a 7,2 cm / 0,8 a 2,8 in																		
10 mils Data Matrix	2,0 a 10,5 cm / 0,8 a 4,1 in																		
5 mils PDF	1,2 a 9,0 cm / 0,4 a 3,5 in																		
10 mils PDF	1,0 a 12,5 cm / 0,4 a 4,9 in																		
13 mils EAN-13	2,5 a 16,0 cm / 0,9 a 6,3 in																		

### NORME DI SICUREZZA

<b>Organismo di Controllo</b>	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
<b>Conformità Ambientale</b>	Conforme a R.E.A.C.H.; Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
<b>Classificazione Laser</b>	Attenzione luce laser - Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
<b>Classification LED</b>	IEC 62471 Class 1 LED

### PROGRAMMI

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
<b>Remote Host Download</b>	Disponibile su richiesta

### GARANZIA

<b>Garanzia</b>	3 Anni
-----------------	--------

## ACCESSOIRES

### Base/Caricatore



### Custodie/Fondine



### Supporti



### Varie

