

MS7580 Genesis

Scanner con tecnologia di lettura area imaging

Lo scanner MS7580 Genesis™ di Honeywell è il primo scanner a presentazione al mondo con tecnologia di lettura area imaging progettato per decodificare tutti i codici a barre standard 1D, PDF e 2D in grado di garantire una migliore produttività. Si avvale di una tecnologia di imaging rivoluzionaria e di un design elegante e durevole.

Lo scanner MS7580 ridefinisce gli standard in materia di soluzioni di imaging. Prestazioni straordinarie e form factor versatile rendono questo prodotto indicato per ambienti di produzione, strutture sanitarie e POS.

La tecnologia brevettata CodeGate® e il pulsante di attivazione supportano la scansione di menu e altre applicazioni di scansione mirata.

Al contrario di altri scanner con diverse interfacce integrate, il modello MS7580 dispone di quattro banchi di memoria, ciascuno dei quali in grado di memorizzare impostazioni di configurazione complete per interfacce RS232, keyboard wedge, USB e 46xx RS485.

La configurazione e il rilevamento automatico dei cavi semplificano il passaggio ad una nuova interfaccia eliminando la necessità di scansionare codici a barre di programmazione. Il già ricco pacchetto di funzioni del modello MS7580 è arricchito da altre tre tecnologie brevettate:

I LED schermati riducono il fenomeno d'abbagliamento tipico di altri scanner dello stesso tipo

La tecnologia CodeSelect™ consente allo scanner MS7580 di leggere fino a sette codici a barre in un'unica lettura e di generare i dati in qualsiasi ordine prestabilito.

La tecnologia TotalFreedom™ potenzia le funzionalità dello scanner grazie alla possibilità di caricare plug-in di formattazione, analisi e codifica direttamente sullo scanner MS7580 anziché sul sistema host.

Per maggiori informazioni sullo scanner MS7580 Genesis visitare il sito www.honeywell.com/aidc



Caratteristiche

- **Tolleranza al movimento:** legge i codici a barre senza la necessità da parte dell'operatore di fermare il codice sotto la finestra di lettura.
- **Multi Interfaccia:** riduzione del costo complessivo del sistema
- **TotalFreedom:** potenzia le funzionalità dello scanner grazie alla possibilità di caricare le funzionalità di elaborazione delle immagini e i plug-in di codifica e formattazione direttamente sullo scanner anziché sul sistema host
- **Cattura di immagini:** migliora la gestione dei documenti grazie alla cattura e alla memorizzazione di immagini elettroniche tra cui coupon, assegni personali, firme e imballi danneggiati
- **Lettura da telefono cellulare:** ottimo nella scansione di coupon e biglietti direttamente dallo schermo di un dispositivo cellulare
- **Licenza flessibile:** possibilità di acquistare il lettore con abilitate solamente le funzionalità necessarie. Tramite l'acquisto di licenze aggiuntive è possibile aggiungere funzionalità al vostro scanner in un secondo momento
- **CodeSelect:** lettura simultanea fino a sette codici con possibilità di gestire l'ordine dei dati in uscita.
- **EAS opzionale:** aumenta l'efficienza grazie alla disattivazione di tag EAS contestualmente alla lettura del codice a barre

Specifiche tecniche dello scanner MS7580 Genesis

Dati operativi

| | |
|-----------------------------|---|
| Fonte luminosa | LED visibile rosso 645 nm \pm 7,5 nm |
| Spie | Blu = dispositivo pronto per la scansione; Bianco = buona lettura |
| Interfacce del sistema host | USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485) |
| Porte ausiliarie | EAS con interlock (modello EAS) |

Dati meccanici

| | |
|------------------------|---|
| Dimensioni (L x P x H) | 80 mm x 83 mm x 150 mm (3,2" x 3,3" x 5,9") |
| Peso | 340 gr, (12 oz) |

Dati elettrici

| | |
|-------------------------------|--|
| Tensione di ingresso | 12 V CC \pm 0,25 V |
| Potenza di esercizio (tipica) | 2,3 W (192 mA a 12 V) |
| Potenza in stand-by (tipica) | 1,7 W (142 mA a 12 V) |
| Trasformatori CC | Classe 2: 12 V CC a 1,25 A |
| Classe LED | Classe 1: IEC60825-1, EN60825-1 |
| EMC | FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Classe B |

Dati ambientali

| | |
|---------------------------|--|
| Temperatura di esercizio | Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F) |
| Temperatura di stoccaggio | Da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F) |
| Umidità | Dallo 0% al 95% di umidità relativa senza formazione di condensa |
| Cadute | Progettato per resistere a cadute da 1,5 m di altezza |
| Tenuta ambientale | Sigillato contro la polvere ed il pulviscolo |
| Livelli di luminosità | 100.000 lux (9.290 ft-candle) |

Prestazioni di scansione

| | |
|-------------------------|--|
| Modello di scansione | Area Image (pixel array 1280 x 768) |
| Tolleranza al movimento | 200 cm/sec. (78 in/s) per UPC 13 mil in condizioni di messa a fuoco ottimale |
| Angolo di scansione | Orizzontale: 46°; Verticale: 28° |
| Contrasto di stampa | Differenza di riflettanza minima del 20% |
| Pitch, Skew | 70°, 75° |
| Capacità di decodifica | Legge codici standard 1D, PDF, 2D, simboli Postal e OCR. Per maggiori dettagli visitare il sito www.honeywell.com/aidc/symbologies . *Nota: Le funzionalità di decodifica dipendono dalla configurazione del kit |
| Garanzia | Garanzia di fabbrica di 2 anni |



Per maggiori informazioni:

www.honeywell.com/aidc



Montaggio a parete
MLPN 46-00913

Prestazioni tipiche*

| Ingombro minimo | Profondità di campo |
|-----------------|------------------------------|
| 5,2 mil (1D) | 40 mm - 80 mm (1,6" - 3,1") |
| 7,5 mil (1D) | 30 mm - 120 mm (1,2" - 4,7") |
| 10,4 mil (1D) | 20 mm - 140 mm (0,8" - 5,5") |
| 13 mil (1D) | 0 mm - 152 mm (0" - 6,0") |
| 10,0 mil (PDF) | 0 mm - 120 mm (0" - 4,7") |
| 15,0 mil (PDF) | 30 mm - 120 mm (1,2" - 4,7") |

*Risoluzione: 1D: 4 mil (0,102 mm)
2D: 7,5 mil (0,19 mm)

*Le prestazioni potrebbero risentire della qualità dei codici a barre e delle condizioni ambientali

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
Via S.Quasimodo, 46
40013 Castel Maggiore (BO)
Italy
www.honeywell.com

Honeywell