

MS7600 Horizon

Scanner laser omnidirezionale

Lo scanner Honeywell MS7600 Horizon® è uno scanner laser compatto da banco "hands-free" caratterizzato da un modello di scansione a 20 linee che garantisce risultati veloci ed efficaci.

Il modello Horizon è dotato di un'antenna di disattivazione RF EAS integrata. Il tag di sicurezza EAS, concepito per ridurre restringimenti, viene disattivato e il codice a barre letto in un unico passaggio. Queste operazioni simultanee aumentano il comfort dell'operatore e ne migliorano le prestazioni. Per migliorare ulteriormente l'efficienza e la produttività dell'operatore, lo scanner Horizon è dotato di un sistema laser IR. Questo sistema consente all'utente di "risvegliare" l'unità da una modalità di risparmio energetico o di stand-by e di leggere immediatamente un codice a barre.

Ciascun dispositivo Horizon è dotato di una porta ausiliaria RS232 a cui collegare lettori di codici a barre portatili per l'agevole lettura di oggetti voluminosi e di grandi dimensioni. La flessibilità di questa porta ausiliaria può essere inoltre sfruttata per la connessione di altre periferiche quali lettori di dischi o lettori di banda magnetica. Gli scanner Horizon dispongono inoltre di più interfacce e la funzionalità di data parsing lo rende compatibile con la maggior parte dei sistemi POS attualmente disponibili sul mercato.

La combinazione di prestazioni, robustezza e di una miriade di altre qualità rende lo scanner Horizon una scelta ideale per negozi di alimentari, supermercati, punti vendita al dettaglio, depositi bagagli e per innumerevoli altre applicazioni.

Per maggiori informazioni sullo scanner laser omnidirezionale MS7600 Horizon, visitare il sito www.honeywell.com/aidc



Caratteristiche

- **Resistente struttura pressofusa:** resiste all'uso estremo negli ambienti più difficili
- **Flash ROM:** tutela l'investimento POS grazie ad aggiornamenti firmware gratuiti mediante il software MetroSet®2 e un PC standard
- **Antenna RF EAS incorporata:** aumenta l'efficienza grazie alla disattivazione di tag RF EAS simultanea alla lettura dei codici a barre
- **Finestra sostituibile sul campo:** riparazione veloce senza interrompere il funzionamento dell'unità
- **Porta ausiliaria:** permette di collegare uno scanner esterno o un'altra periferica direttamente allo scanner

Caratteristiche tecniche dello scanner MS7600 Horizon

Dati operativi

Fonte luminosa	Diodo laser visibile 650 nm \pm 10 nm
Spie	Giallo = dispositivo pronto per la scansione; Rosso = buona lettura
Interfacce del sistema host	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA, Laser Wand Emulation
Porte ausiliarie	RS232: Scanner secondario o bilancia, EAS

Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	88 mm x 229 mm x 193 mm (3,5" x 9,0" x 7,6")
Peso	2,9 kg (6,3 lbs)

Dati elettrici

Tensione di ingresso	5 V CC \pm 0,25 V
Potenza di esercizio (tipica)	2,6 W (500 mA a 5 V)
Potenza in stand-by (tipica)	830 mW (<165 mA a 5 V)
Trasformatori CC	Classe 2: 5,2 V CC a 1 A
Classe laser	Classe 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Classe A

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	Dal 5% al 95% di umidità relativa senza formazione di condensa
Tenuta ambientale	Sigillato contro la polvere ed il pulviscolo
Livelli di luminosità	4842 lux (450 ft-candle)

Prestazioni di scansione

Modello di scansione	Omnidirezionale: 5 campi di 4 linee parallele
Velocità di scansione	2000 linee di scansione al secondo
Contrasto di stampa	Differenza di riflettanza minima del 35%
Pitch, Skew	60°, 60°
Capacità di decodifica	Legge codici a barre 1D standard e GS1 DataBar. Per maggiori dettagli visitare il sito www.honeywell.com/aidc/symbolologies .
Garanzia	Garanzia di fabbrica di 3 anni



Per maggiori informazioni:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

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

Prestazioni tipiche*	
Ingombro minimo	Profondità di campo
5,2 mil	0 mm - 38 mm (0" - 1.5")
7,5 mil	0 mm - 114 mm (0" - 4.5")
10,4 mil	0 mm - 178 mm (0" - 7.0")
13 mil	0 mm - 203 mm (0" - 8.0")
19 mil	0 mm - 229 mm (0" - 9.0")
*Risoluzione: 5 mil (0,125 mm)	
*Le prestazioni possono variare in base alla qualità dei codici a barre e/o alle condizioni ambientali	

Honeywell