Honeywell

MS7120 Orbit

Scanner laser omnidirezionale

Lo scanner Honeywell MS7120 Orbit® garantisce una lettura omnidirezionale aggressiva grazie ad un design pluripremiato concepito per quei retailer alla ricerca di una soluzione di lettura accessibile ed esteticamente piacevole.

Orbit, il più venduto scanner omnidirezionale "hands-free" di tutti i tempi, si presenta come una soluzione innovativa, elegante ed accessibile per quelle applicazioni di convenience retail dove il minimo ingombro è un requisito essenziale.

Compatto, leggero e robusto, Orbit massimizza la soddisfazione del cliente e l'efficienza dei dipendenti grazie ad un modello di scansione a 20 linee brevettato, ad uno "sweet spot" facile da individuare e ad una velocità di lettura di 1.120 scansioni al secondo.

La capacità dello scanner di aggiornare il proprio firmware tramite il software di configurazione brevettato MetroSet®2 di Honeywell (in dotazione gratuita) tutela a lungo termine l'investimento nel caso di modifiche al sistema POS o al software.

Oggetto di numerosi premi per il design, la pluripremiata forma dello scanner Orbit permette la lettura anche di articoli ingombranti e di grosse dimensioni. Per una maggiore flessibilità, la testa di scansione può essere inclinata entro un range di 30° in modo da leggere oggetti di varie forme e dimensioni.

Le funzioni standard comprendono cablaggio sostituibile dall'utente, software brevettati di Honeywell MetroSelect e MetroSet®2 per un'agevole configurazione, funzionalità di data editing e compatibilità OPOS/JPOS per una semplice installazione.

Per maggiori informazioni sullo scanner laser omnidirezionale MS7120 Orbit, visitare il sito www.honeywell.com/aidc

Caratteristiche

- **Modello omnidirezionale con 20 linee di scansione:** caratteristica supplementare che garantisce una lettura aggressiva per applicazioni in modalità presentazione
- **Scansione "Sweet Spot":** "sweet spot" concepito per ottimizzare prestazioni di scansione e velocità di lettura al primo passaggio
- **Testa di scansione regolabile:** possibilità di inclinare lo scanner di 30° per una lettura mirata o per la lettura di prodotti di grosse dimensioni
- **Flash ROM:** tutela l'investimento POS grazie ad aggiornamenti firmware gratuiti mediante il software MetroSet®2 e un PC standard
- **Funzionamento in lettura automatica:** basta individuare un codice a barre e l'unità lo legge in un unico passaggio

Specifiche tecniche dello scanner MS7120 Orbit

Dati operativi	
Fonte luminosa	Diodo laser visibile 650 nm ± 10 nm
Spie	Blu = dispositivo pronto per la scansione; Bianco = buona lettura
Interfacce del sistema host	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 468xx (RS485), Light Pen Wand Emulation
Dati meccanici	
Dimensioni (L x P x H)	105 mm x 102 mm x 150 mm (4,1˝ x 4,0˝ x 5,9˝)
Peso	400 gr. (14,1 oz)
Dati elettrici	
Tensione di ingresso	5 V CC ± 0,25 V
Potenza di esercizio (tipica)	900 mW (180 mA a 5 V)
Potenza in stand-by (tipica)	850 mW (170 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 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	Dal 5% al 95% di umidità relativa senza formazione di condensa
Cadute	Progettato per resistere a cadute da 1,4 m di altezza
Tenuta ambientale	Sigillato contro contaminanti particolati volatili
Livelli di luminosità	4842 lux (450 ft-candle)
Prestazioni di scansione	
Modello di scansione	Omnidirezionale: 5 campi di 4 linee parallele
Velocità di scansione	1120 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 simboli GS1 DataBar. Per maggiori dettagli visitare il sito www.honeywell.com/aidc/symbologies.
Garanzia	Garanzia di fabbrica di 3 anni

Prestazioni tipiche*	
Ingombro minimo	Profondità di campo
5,2 mil	0 mm - 50 mm (0˝ - 2,0˝)
7,5 mil	0 mm - 150 mm (0˝ - 5,9˝)
10 mil	0 mm - 220 mm (0˝ - 8,7˝)
13 mil	0 mm - 275 mm (0˝ - 10,8˝)
26 mil	0 mm - 299,7 mm (0˝ – 11,8˝)

*Risoluzione: 5 mil (0,125 mm)
*Le prestazioni potrebbero risentire della qualità dei codici a barre e delle condizioni ambientali

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

© 2009 Honeywell International Inc.