

MS7180 OrbitCG

Scanner laser omnidirezionale

Il lettore Honeywell MS7180 OrbitCG® è un'elegante soluzione per applicazioni di lettura omnidirezionale e di menu scanning dove il minimo ingombro è un requisito essenziale.

Il lettore OrbitCG riunisce in sé la potenza della tecnologia brevettata CodeGate® con molte delle straordinarie funzioni già presenti nel modello MS7120 Orbit® — il piccolo scanner omnidirezionale “hands-free” più venduto di tutti i tempi.

La tecnologia CodeGate consente all'utente di individuare facilmente il codice a barre desiderato e di completare la trasmissione dei dati premendo un unico pulsante, il che rende OrbitCG la soluzione ideale per applicazioni di lettura di menu o mirate.

Questa innovativa, elegante ed accessibile soluzione per applicazioni di convenienza retail tutela inoltre gli investimenti a lungo termine.

In caso di modifiche al sistema POS o al software, il lettore OrbitCG aggiorna il firmware tramite il software di configurazione brevettato MetroSet®2 di Honeywell (in dotazione gratuita). Per gli aggiornamenti della configurazione utilizzare un'interfaccia USB o RS232.

Basata sul pluripremiato design del modello MS7120 Orbit, la forma dello scanner OrbitCG permette la lettura 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 un'antenna EAS per la disattivazione di tag, la modalità a basso consumo, la funzionalità di data editing, la compatibilità OPOS/JPOS per una semplice installazione e il cablaggio sostituibile dall'utente.

Per maggiori informazioni sullo scanner laser omnidirezionale MS7180 OrbitCG, 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
- **Opzione linea singola:** premendo un solo pulsante si passa ad una lettura mirata ideale per la lettura di menu
- **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
- **Antenna RF EAS incorporata:** aumenta l'efficienza grazie alla disattivazione di tag RF EAS simultanea alla lettura dei codici a barre

Caratteristiche tecniche dello scanner MS7180 OrbitCG

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 46xx (RS485), Light Pen Wand Emulation

Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	105 mm x 102 mm x 150 mm (5,4" x 3,5" x 8,2")
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 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; Linea singola attivata da pulsante
Velocità di scansione	Omnidirezionale: 1120 linee di scansione al secondo; Linea singola: 56 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*	
Risoluzione Barcode	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 - 300 mm (0" - 11,8")
*Risoluzione: 5 mil (0,125 mm)	
*Le prestazioni possono variare in base alla qualità dei codici a barre e/o alle condizioni ambientali	

Honeywell