

MS7820 Solaris

Scanner laser omnidirezionale

Lo scanner verticale mini-slot Honeywell MS7820 Solaris™ aumenta la produttività grazie ad una serie di eccellenti caratteristiche che permettono la lettura aggressiva di codici ad alta densità. Si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente già esistente in attività di retail di piccoli oggetti e con elevato volume d'affari.

Concepito per incentivare la produttività del sistema e abbattere il costo totale di proprietà, lo scanner MS7820 riduce i costi di assistenza in loco e i tempi di inattività in tabaccherie, empori, stazioni di servizio, rivendite di alcolici e alimentari.

Grazie a una maggiore profondità di campo e a un software di decodifica avanzato, i cassieri possono leggere tutti i codici a barre standard al primo passaggio senza preoccuparsi dell'orientazione o della qualità di stampa.

Le diverse interfacce in dotazione rendono lo scanner MS7820 compatibile con gran parte dei sistemi POS, mentre il rilevamento automatico del cavo di interfaccia velocizza la configurazione del sistema. Lo scanner MS7820 semplifica ulteriormente l'integrazione prendendo l'alimentazione direttamente dalla porta seriale o USB da 12 volt dell'host.

Al contrario di altri dispositivi simili, lo scanner MS7820 è dotato di un indicatore diagnostico di risoluzione guasti visivo. A tutela dell'investimento, la dotazione standard di ciascuno scanner prevede un'antenna RF EAS integrata e la capacità di effettuare un interlock con Checkpoint o Sensormatic.

Lo scanner MS7820 si distingue dagli altri dispositivi del settore per una porta ausiliaria RS232 multifunzionale che funge da unico punto di comunicazione per uno scanner portatile o per una bilancia esterna.

Lo scanner Honeywell MS7820 è dotato di un supporto a braccio flessibile per il montaggio su banco o a muro. In caso di ambienti di utilizzo estremo, lo scanner MS7820 può essere dotato di una finestra di protezione rinforzata opzionale.

Per maggiori informazioni sullo scanner laser omnidirezionale MS7820 Solaris, visitare il sito www.honeywell.com/aidc



Caratteristiche

- **Letture di codici a barre da 5,0 mil:** decodifica in modo aggressivo codici a barre ad alta densità e ottimizza le procedure di controllo
- **Interfacce multiple:** tutela l'investimento sull'infrastruttura e garantisce la compatibilità con la maggior parte dei sistemi POS
- **Indicatore diagnostico:** permette una semplice e rapida risoluzione dei problemi e riduce i tempi di inattività
- **Finestra sostituibile sul campo:** riduce al minimo i tempi di inattività grazie ad una semplice e veloce sostituzione in loco della finestra di protezione
- **Alimentazione attinta dall'host tramite le porte USB o seriali (12 V):** permette di risparmiare tempo e denaro grazie al minor numero di cavi

Caratteristiche tecniche dello scanner MS7820 Solaris

Dati operativi

Fonte luminosa	Diodo laser visibile 650 nm ± 10 nm
Spie	Blu fissa = dispositivo pronto per la scansione; Blu lampeggiante = buona lettura; Display a 7 segmenti = indicatore diagnostico
Interfacce del sistema host	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485)
Porte ausiliarie	RS232: Scanner secondario o bilancia, Interlock EAS

Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	92 mm x 152 mm x 152 mm (6,3" x 2,6" x 6,0")
Peso	700 gr. (24,7 oz)

Dati elettrici

Tensione di ingresso	12 V CC ± 0,25 V
Potenza di esercizio (tipica)	3,8 W (320 mA a 12 V) con scanner AUS: 4,8 W (400 mA a 12 V)
Potenza in stand-by (tipica)	1,2 W (100 mA a 12 V)
Trasformatori CC	Classe 2: 12 V CC a 1,25 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
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	1800 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/symbologies .
Garanzia	Garanzia di fabbrica di 2 anni



Finestra di protezione
MLPN 46-00867



Supporto con braccio flessibile
MLPN 46-00868



Supporto per montaggio a muro
MLPN 46-00869

Per maggiori informazioni:
www.honeywell.com/aidc

Prestazioni tipiche*	
Ingombro minimo	Profondità di campo
5,2 mil	0 mm - 45 mm (0" - 1.8")
7,5 mil	0 mm - 150 mm (0" - 6.0")
10,4 mil	0 mm - 230 mm (0" - 9.0")
13 mil	0 mm - 255 mm (0" - 10.0")
26 mil	0 mm - 280 mm (0" - 11.0")

*Risoluzione: 5 mil (0,125 mm)
*Le prestazioni possono variare in base alla qualità dei codici a barre e/o alle condizioni ambientali

Honeywell Security & Data Collection

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

Honeywell