

MS9520 Voyager

Scanner laser lineare

Lo scanner laser lineare Honeywell MS9520 Voyager® garantisce una lettura aggressiva di tutti i codici a barre 1D standard.

La serie di scanner lineari Voyager possiede un design comune e funzioni che si apprestano ad imporsi come punto di riferimento del settore in termini di valore e prestazioni.

Questo elegante dispositivo è dotato di un sistema di attivazione automatico ad infrarossi brevettato e decodifica tutti i codici a barre 1D standard compresi i GS1 DataBar™ (noti in precedenza come codici RSS).

Può inoltre essere utilizzato in modalità presentazione grazie al supporto dotato di tecnologia di rilevamento automatico in-stand offerto da Honeywell.

L'MS9521 VoyagerHD™ è ideale per applicazioni che richiedono una lettura ad alta densità e garantisce una lettura veloce e precisa di codici a barre 1D anche più piccoli di 3 mil.

A chi desidera ampliare le funzionalità di scansione raccomandiamo l'acquisto del dispositivo MS9524 VoyagerPDF™ che garantisce una lettura aggressiva di tutti i codici a barre 1D standard anche in formato PDF.

Per maggiori informazioni sullo scanner laser a linea singola MS9520 Voyager visitare il sito www.honeywell.com/aidc



Caratteristiche

- **Trigger automatico:** quando montato sul supporto lo scanner può essere utilizzato come dispositivo portatile o come scanner a presentazione fisso
- **Laser a 650 nanometri:** il laser ad alta visibilità permette all'utente di posizionare la linea del laser sul codice a barre prescelto
- **Flash ROM:** sistema POS "Future proof" con aggiornamenti firmware gratuiti mediante il software MetroSet®2 e un PC standard
- **Parsing (Data Editing):** formatta i dati dei codici a barre in modo da soddisfare i requisiti specifici del sistema host

Caratteristiche tecniche della serie MS9520 Voyager

Dati operativi

Fonte luminosa	Diodo laser visibile 650 nm $\pm$ 10 nm
Spie	Verde = dispositivo pronto per la scansione; Rosso = buona lettura; Giallo = scansione automatica
Interfacce del sistema host	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA, Laser Emulation, Light Pen Wand Emulation

Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	198 mm x 78 mm x 56 mm (7,8" x 3,1" x 2,2")
Peso	149 gr. (5,3 oz)

Dati elettrici

Tensione di ingresso	5 V CC + 0,25 V
Potenza di esercizio (tipica)	825 mW (165 mA a 5 V)
Potenza in stand-by (tipica)	600 mW (120 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 1,5 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	Linea di scansione singola
Velocità di scansione	72 linee di scansione al secondo
Angolo di scansione	Orizzontale: 50°
Contrasto di stampa	Differenza di riflettanza minima del 35%
Pitch, Skew	68°, 52°
Capacità di decodifica	Legge codici a barre 1D standard e GS1 DataBar. Lettura PDF417 disponibile solo sul modello MS9524. Per maggiori dettagli visitare il sito www.honeywell.com/aidc/symbologies .
Garanzia	Garanzia di fabbrica di 5 anni



Per maggiori informazioni:

www.honeywell.com/aidc

Prestazioni tipiche dei modelli MS9520 / MS9524 *

Risoluzione barcode	Profondità di campo
5,2 mil	13 mm - 51 mm (0.5" - 2.0")
7,5 mil	0 mm - 127 mm (0" - 5.0")
10,4 mil	0 mm - 165 mm (0" - 6.5")
13 mil	0 mm - 203 mm (0" - 6.5")
21 mil	25 mm - 254 mm (0" - 6.5")

*Risoluzione: 5 mil (0,127 mm)

*Le prestazioni possono variare in base alla qualità dei codici a barre e/o alle condizioni ambientali

Prestazioni tipiche del modello MS9521 *

Risoluzione barcode	Profondità di campo
4,0 mil	6 mm - 38 mm (0.3" - 1.5")
6,8 mil	0 mm - 76 mm (0" - 3.0")
10,4 mil	0 mm - 108 mm (0" - 4.3")
13 mil	0 mm - 140 mm (0" - 5.5")

*Risoluzione: 3 mil (0,076 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