

# MS9590 VoyagerGS

## Scanner laser a linea singola

Lo scanner laser portatile a linea singola MS9590 VoyagerGS™ di Honeywell aumenta la produttività grazie alla sua aggressività nella codifica di tutti i codici a barre 1D.

Ultimo arrivato dell'innovativa serie Voyager®, lo scanner MS9590 VoyagerGS si presenta con un nuovissimo design ergonomico che massimizza il comfort e riduce la fatica d'utilizzo tutte le applicazioni dove l'operatore deve azionare manualmente il lettore attraverso il suo grilletto. Questo nuovo form factor rende lo scanner ideale per innumerevoli applicazioni, tra cui punti vendita al dettaglio, automazione per ufficio e strutture sanitarie.

L'integrazione opzionale di un'antenna RF EAS consente ai rivenditori di risparmiare tempo e denaro grazie alla disattivazione del TAG EAS simultaneamente alla lettura del barcode.

Lo scanner VoyagerGS garantisce massima precisione e velocità grazie alla combinazione di una tecnologia brevettata di azionamento automatico a infrarossi e una migliorata profondità di campo. Questo scanner è inoltre dotato della tecnologia brevettata CodeGate® Honeywell che consente un'agevole trasmissione dei dati con un'unica pressione del grilletto.

Lo scanner MS9591 VoyagerGS è ideale per applicazioni che richiedono una lettura di codici a barre ad alta densità, come ad es. la produzione di componenti elettronici. L'MS9591 garantisce una lettura rapida e precisa di codici a barre 1D con densità fino a 3 mil.

L'MS9590 può essere anche configurato mediante l'utilizzo della guida di configurazione MetroSelect® oppure tramite il software MetroSet®2 scaricabile gratuitamente dal sito Honeywell. Lo scanner MS9590 è inoltre in grado di formattare dati di codici a barre secondo requisiti specifici dei sistemi host.

Il lettore MS9590 è in grado inoltre di essere utilizzato in modalità presentazione grazie al supporto flessibile dotato di tecnologia di rilevamento automatico in-stand, offerto da Honeywell

Per maggiori informazioni sullo scanner laser a linea singola MS9590 VoyagerGS visitare il sito [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)



## Caratteristiche

- **Design ergonomico:** si adatta perfettamente ad un'ampia gamma di dimensioni delle mani
- **100 scansioni al secondo:** migliora le prestazioni di scansione grazie ad una maggiore velocità
- **Struttura resistente:** riduce il downtime e le spese di assistenza
- **Rilevamento in-stand automatico:** garantisce un agevole passaggio da una scansione manuale ad una scansione a presentazione
- **Integrazione opzionale di un'antenna RF EAS:** aumenta l'efficienza grazie ad una disattivazione di tag RF EAS e alla decodifica simultanea di codici a barre

# Specifiche tecniche dello scanner MS9590 VoyagerGS

## Dati operativi

Fonte luminosa	Diode laser visibile 650 nm ± 10 nm
Spie	Blu = dispositivo pronto per la scansione; Bianco = buona lettura; Giallo = scansione automatica
Interfacce del sistema host	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485)

## Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	160 mm x 65 mm x 100 mm (6,3" x 2,6" x 3,9")
Peso	150 gr, (5,3 oz)

## Dati elettrici

Tensione di ingresso	5 V CC ± 0,25 V
Potenza di esercizio (tipica)	650 mW (130 mA a 5 V)
Potenza in stand-by (tipica)	375 mW (75 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	IP31
Livelli di luminosità	4842 lux (450 ft-candle)

## Prestazioni di scansione

Modello di scansione	Linea di scansione singola
Velocità di scansione	100 linee di scansione al secondo
Angolo di scansione	Orizzontale: 44°
Contrasto di stampa	Differenza di riflettanza minima del 35%
Pitch, Skew	68°, 52°
Funzionalità di decodifica	Legge codici a barre 1D standard e simboli GS1 DataBar. Per maggiori dettagli visitare il sito <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> .
Garanzia	Garanzia di fabbrica di 5 anni



### Per maggiori informazioni:

[www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)

### Honeywell Security & Data Collection

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

Prestazioni tipiche dello scanner MS9590*	
Ingombro minimo	Profondità di campo
5,2 mil	83 mm - 108 mm (3.3" - 4.3")
7,5 mil	38 mm - 178 mm (1.5" - 7.0")
10,4 mil	32 mm - 254 mm (1.3" - 10.0")
13 mil	0 mm - 305 mm (0" - 12.0")
26 mil	12 mm - 445 mm (0.5" - 17.5")
*Risoluzione: 5,0 mil (0,127 mm)	
*Le prestazioni potrebbero risentire della qualità dei codici a barre e delle condizioni ambientali	

Prestazioni tipiche dello scanner MS9591*	
Ingombro minimo	Profondità di campo
4,0 mil	25 mm - 45 mm (1.0" - 1.8")
5,2 mil	22 mm - 55 mm (1.0" - 2.2")
7,5 mil	20 mm - 64 mm (0.8" - 2.5")
10,4 mil	0 mm - 72 mm (0" - 2.8")
13 mil	0 mm - 100 mm (0" - 4.0")
*Risoluzione: 3 mil (0,075 mm)	
*Le prestazioni potrebbero risentire della qualità dei codici a barre e delle condizioni ambientali	

# Honeywell