

## MS9590 VoyagerGS

---

Honeywell's MS9590 VoyagerGS™ steigert als Hand-Held-Einzeilen-Laserscanner die Produktivität durch ein Gerät zum Scannen sämtlicher Standard-1D-Barcodes.

Als neuestes Mitglied in der branchenführenden Voyager®-Baureihe verfügt der MS9590 VoyagerGS über ein neues ergonomisches Design, das für Verbraucher, die einen auslöserbetätigten Hand-Held-Laserscanner benötigen, den Komfort erhöht und Ermittlungen verringert. Durch diesen neuen Formfaktor eignet sich der Scanner ideal für eine Vielzahl von Anwendungen einschließlich Kassen im Einzelhandel, der Büroautomation und Anwendungen im Gesundheitsbereich.

Durch die optionale Integration einer RF EAS-Antenne kann im Einzelhandel Zeit und Geld eingespart werden, indem gleichzeitig EAS-Tags deaktiviert und Barcodes schnell dekodiert werden.

Der VoyagerGS garantiert Geschwindigkeit und Genauigkeit durch die Kombination von patentierter automatisierter Infrarotaktivierungsmethode mit einer verbesserten Feldtiefe. Weiterhin weist dieser Scanner die von Honeywell patentierte CodeGate®-Technologie auf, mit der Datenübertragungen durch einmaliges Betätigen des Auslösers einfach ausgeführt werden können.

Der MS9591 VoyagerGS eignet sich ideal für Anwendungen, die Scannen in hoher Dichte benötigen, wie z.B. in der Elektronikfertigung. Der MS9591 ermöglicht ein rasches und genaues Scannen von 1D-Barcodes bis zu einer unteren Größe von 3 mil.

Der MS9590 kann kostenlos entweder durch die MetroSelect®-Einzeilen-Konfigurationsanleitung oder die MetroSet®2-Software über eine RS232- oder USB-Schnittstelle konfiguriert werden. Mit dem MS9590 können Barcodedaten formatiert werden, um den spezifischen Anforderungen von Hostsystemen gerecht zu werden.

Für das Präsentationsscannen bietet Honeywell einen flexiblen Ständer mit einer automatischen Standbetriebserfassungstechnik an.

Weitere Informationen zu dem MS9590 VoyagerGS-Einzeilen-Laserscanner finden Sie unter [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)



### Merkmale

---

- **Ergonomisches Design:** Passt bequem in eine Vielzahl von Handgrößen
- **100 Scans pro Sekunde:** Erhöht die Abtastschärfe mit einer gesteigerten Abtastgeschwindigkeit
- **Haltbare Konstruktion:** Verringert die Ausfallzeit und Wartungskosten
- **Automatische Standbetriebserfassung:** Ermöglicht einen nahtlosen Übergang von Hand-Held-Modus zum Presentation Scanning
- **Optionale Integration einer RF EAS-Antenne:** Steigert die Effizienz durch gleichzeitiges Deaktivieren der RF EAS-Tags und Dekodieren der Barcodes

# MS9590 VoyagerGS Technische Daten

## Betriebseigenschaften

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode 650 nm ± 10 nm
Visuelle Indikatoren	Blau = scanbereit; Weiß = Ablesung in guter Qualität; Gelb = Automatisches Scannen
Host-Systemschnittstellen	USB, RS232, Keyboard-Wedge, IBM 46xx (RS485)

## Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (LxBxH)	160 mm x 65 mm x 100 mm (6,3" x 2,6" x 3,9")
Gewicht	150 g (5,3 oz)

## Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	5 V Gleichspannung @ 0,25 V
Leistungsaufnahme im Betrieb (typisch)	650 mW (130 mA @ 5 V)
Standby-Leistungsaufnahme (typisch)	375 mW (75 mA @ 5 V)
Gleichstromtransformatoren	Klasse 2: 5,2 V Gleichspannung @ 1 A
Laserklasse	Klasse 1: IEC60825-1, EN60825-1
Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC Teil 15, IECS-003, EN55022 Klasse B

## Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Lagerungstemperatur	-40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Stürze	Kann Stürze aus einer Höhe von 1,5 m (5') widerstehen
Umgebungsabdichtung	IP31
Lichtpegel	4842 Lux (450 Footcandles)

## Abtastleistung

Abtastmuster	Einzelne Abtastzeile
Abtastgeschwindigkeit	100 Abtastzeilen pro Sekunde
Abtastwinkel	Horizontal: 44°
Druckkontrast	35% minimaler Reflexionsunterschied
Neigung, Schrägstellung	68°, 52°
Dekodierfähigkeiten	Lesen von Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbolsätzen. Einzelheiten finden Sie unter <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> .
Garantie	5 Jahre Werksgarantie



### Weitere Informationen unter:

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

MS9590 Typische Leistung*	
Schmale Breite	Feldtiefe
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")
*Auflösung: 5,0 mil (0,127 mm)	
*Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden	

MS9591 Typische Leistung*	
Schmale Breite	Feldtiefe
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")
*Auflösung: 3,0 mil (0,075 mm)	
*Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden	

### Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility  
Dornierstrasse 2  
82178 Puchheim  
Germany  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

