



# MS9520 Voyager-Baureihe Technische Daten



## Betriebseigenschaften

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

## Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (LxBxH)	198 mm x 78 mm x 56 mm (7,8" x 3,1" x 2,2")
Gewicht	149 g (5,3 oz)

## Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	5 V Gleichspannung @ 0,25 V
Leistungsaufnahme im Betrieb (typisch)	825 mW (165 mA @ 5 V)
Standby-Leistungsaufnahme (typisch)	600 mW (120 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 Stürzen aus einer Höhe von 1,5 m (5') widerstehen
Umgebungsabdichtung	Gegenüber Schwebstaubverunreinigungen abgedichtet
Lichtpegel	4842 Lux (450 Footcandles)

## Abtastleistung

Abtastmuster	Einzelne Abtastzeile
Abtastgeschwindigkeit	72 Abtastzeilen pro Sekunde
Abtastwinkel	Horizontal: 50°
Druckkontrast	35% minimaler Reflexionsunterschied
Neigung, Schrägstellung	68°, 52°
Dekodierfähigkeit	Lesen von Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbolsätzen. PDF417-Auslesen nur für MS9524 verfügbar. Einzelheiten finden Sie unter <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> .
Garantie	5 Jahre Werksgarantie



MS9520 / MS9524 Typische Leistung*	
Schmale Breite	Feldtiefe
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")

\*Auflösung: 5 mil (0,127 mm)  
\*Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden

MS9521 Typische Leistung*	
Schmale Breite	Feldtiefe
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")

\*Auflösung: 3 mil (0,076 mm)  
\*Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden

