

**Honeywell®**

## Honeywell MK-9590 VoyagerGS se stojánkem, KBW, černý

Ruční laserový snímač čárových kódů pistolového tvaru Metrologic MK-9590 VoyagerGS™ je další přírůstek do úspěšné rodiny produktů Voyager™. Přináší propracovaný ergonomický design a řadu dalších vylepšení.

Volitelná integrace EAS umožňuje prodejcům ušetřit čas a peníze současným deaktivováním EAS tagů a snímáním čárových kódů.



VoyagerGS™ zajišťuje rychlost a přesnost pomocí kombinace patentované infračervené technologie s vylepšenou hloubkou pole snímání. Snímač rovněž obsahuje patentovanou technologii Honeywell CodeGate® která se stará o odesílání dat během jednoho stisku spouště. Snímač MK-9590 může být konfigurován zcela zdarma pomocí MetroSelect® Single-Line Configuration Guide nebo pomocí MetroSet2® software přes rozhraní RS232 nebo USB. MK-9590 rovněž umožňuje formátovat data z čárových kódů do formátu srozumitelnému různým systémům. Pro presentační snímání Honeywell nabízí flexibilní stojánek, který je snímačem automaticky detekován.

### Vlastnosti

#### Snímání

Hloubka snímaného pole: 0 mm - 305 mm (0" - 12") pro čárové kódy hustoty 0.330 mm (13 mil)

Šířka snímaného pole: 50 mm (2") @ face; 300 mm (11.8") @ 305 mm (12")

Zaměření: jedna čtecí čára

Rychlost snímání: 100 čtecích cyklů za sec.

Minimální šířka elementu: 5 mil (0.127 mm)

Tiskový kontrast: 35% minimální rozdíl odrazivosti

#### Provozní

Zdroj světla: 650 nm ± 10 nm dioda viditelného laseru

Výkon laseru: méně než 1 mW (ve špičce)

Rozpoznávací schopnosti: automaticky rozpoznává všechny standardní 1D čárové kódy

Interface: RS232, USB, Keyboard Wedge, a 46xx RS485

Počet znaků při čtení: až 80 znaků

Bzučák: 7 tónů nebo ticho

Indikátory (LED): Modrá = zařízení zapnuto - připraveno ke čtení; Bílá = správné čtení; stálá žlutá = CodeGate je aktivní

#### Mechanické vlastnosti

Výška: 160 mm (6.3")

Hloubka: 100 mm (3.93")

Šířka: rukojeť: 28 mm (1.10"); hlava: 65 mm (2.56")

Váha: 150 g

**Elektrické vlastnosti**

Napájecí napětí: 5 VDC  $\pm$  0.25 V

Příkon: v provozu: 650 mW; Klidový: 375 mW (typicky)

Spotřeba: v provozu: 130 mA @ 5VDC; Standby: 75mA @5VDC (typicky)

DC Adaptér: Class II; 5.2V @ 1 A Class 1; IEC60825- 1: 1993/A1:1197 +A2:2001

Třída LED: Class 1: EN60825-1: 1194/A11: 1996+A2:2001

EMC: FCC Class B

**Vlastnosti prostředí**

Provozní teplota: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Skladovací teplota: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)

Vlhkost: 5% to 95% relativní, nekondenzující

Úroveň osvětlení: až do 4842 Lux

Otřesy: odolnost pro opakované pády z 1.5



# Technický popis

<b>Funkcionalita a ovládání</b>	
Komunikační rozhraní	RS232, USB, klávesnicové
Symboliky 1D čárových kódů	Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13/UPCA, French Pharma Code, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI
Nastavování	pomocí speciálních čárových kódů
Ovládání	skenovací tlačítko
Jazyková podpora	Francouzština, Němčina, Italština, Norština, Portugalština, Španělština, Švédština, Angličtina (US a UK), Belgicky
<b>Optické</b>	
Světelný zdroj	viditelná laserová dioda VLD 650 nm
Rychlost čtení	100scan/s
Minimální kontrast kódu	35%
Maximální šikmý úhel	44°
<b>Elektrické</b>	
Napájení	+5V ±10%
Spotřeba v klidu	375mW
Spotřeba v provozu	650mW
<b>Mechanické</b>	
Rozměry	Šířka: 100mm, Výška: 160mm, Délka: 65mm
Váha	150g
<b>Prostředí</b>	
Provozní teplota	0 až 40°C
Skladovací teplota	-40 až 60°C
Maximální okolní osvětlení	4842lux
Odolnost na nárazy	pád z 1,5 m na beton
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Průmyslové krytí ?	IP31
<b>Ostatní</b>	
Certifikace	BSMI, C-Tick, CE, FCC Class A, IC, MIC

**CODEWARE, s.r.o.**  
Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
+420 737 274 952  
codeware@codeware.cz  
<https://eshop.codeware.cz/>

