



MS9535 VoyagerBT® je ručný, bezdrôtový laserový snímač čiarového kódu vhodný do obchodných prevádzok a skladového hospodárstva.

MS9535 VoyagerBT

Funkcie

- **Bezdrôtové snímanie s použitím technológie Bluetooth™**
- **Prenos údajov pomocou tlačidla CodeGate**
- **Až 14000 snímaní na jedno nabitie**
- **Nabíjacia jednotka s možnosťou uchytenia na stenu**
- **Pracovná vzdialenosť do 10m**
- **Podpora bežných rozhraní vrátane USB**
- **Okrem štandardných čiarových kódov dekóduje aj čiarové kódy RSS-14, RSS Limited a RSS Expanded**
- **Jednoduché programovanie pomocou čiarových kódov alebo programu pod Windows**

Metrologic MS9535

VoyagerBT ponúka pohodlie a voľnosť pohybu, ktorú zaručuje bezdrôtová technológia Bluetooth. Tento posledný člen rady Voyager pokračuje v začatom trende kombinácie patentovanej technológie, vysokého výkonu a moderného dizajnu.

VoyagerBT poskytuje pohodlné a pre obsluhu jednoduché riešenie na snímanie. Patentovaná technológia tlačidla CodeGate ostáva aj pri tomto type snímača. V prípade, že je snímač v úspornom režime sa po zatlačení tlačidla CG aktivuje IR senzor. Po zameraní

čiarového kódu stlačte tlačidlo CodeGate a údaje budú bezdrôtovo prenesené do hostiteľského systému.

Snímanie rozmerného a ťažkého tovaru je rýchle a jednoduché. Nie je potrebné takýto tovar zbytočne dvíhať alebo otáčať, čo taktiež prispieva k pohodliu snímania.

VoyagerBT má taktiež schopnosť dekódovať RSS (Reduced Space Symbology) čiarové kódy. VoyagerBT môže byť použitý v supermarketoch, hypermarketoch, skladoch, obchodoch a vo výrobe.



MS9535 VoyagerBT

PREVÁDKOVÉ VLASTNOSTI

Zdroj svetla	Viditeľná dióda 650 nm ± 10 nm
Výkon laseru	0,96 mW (max)
Hĺbka snímacej zóny (programovateľná)	0 mm – 203 mm pre 0,33 mm (13 mil) čiarové kódy
Šírka snímacej zóny	64 mm - 249 mm
Rýchlosť snímania	72 ± 2 snímaní za sekundu
Spôsob snímania	Jednoradikový
Mínimálna šírka čiary	0,127 mm (5,0 mil)
Možnosti dekodovania	Všetky štandardné čiarové kódy, vrátane RSS; pre iné kódy kontaktujte spoločnosť ELAS Prievidza
Rozhrania pripojenia	Klávesnicové, RS232, USB
Kontrast tlačne	Mínimálne 35% rozdiel odrazu
Počet zosnímateľných údajov	Až do 80 znakov
Zvukové signály	7 tónov a tichý mód
Optické signály (LED)	Modrá = laser zapnutý a pripravený snímať; biela = správne zosnímanie; žltá = v stojane – snímač sa dobíja

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Výška	snímač: 198 mm; základňa 204 mm
Hĺbka	snímač: 40 mm; základňa 61 mm
Šírka	snímač: Rúčka – 45 mm; Hlava – 78 mm; základňa 107 mm
Hmotnosť	snímač (s batériou) 200 g
Konektor	základňa: 10 pin RJ 45
Kábel	základňa: Štandardný 2,1 m rovný

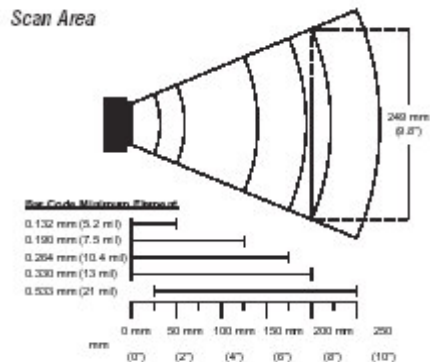
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Vstupné napätie	snímač: 3,7 VDC ± 0,25 V; základňa: 5VDC ± 0,25V
Spotreba – pracovný režim	snímač: 1,1 W; základňa: 500 mW
Spotreba – pohotovostný režim	snímač: 140 mW
Prúd – pracovný	snímač: 290 mA pri 5 VDC; základňa: 100 mA pri 5 VDC
Prúd – pohotovostný	snímač: 37 mA pri 5 VDC
Zdroj	snímač: nie; základňa: Trieda I; 5,2 VDC pri 650 mA
Laser – trieda	CDRH: Trieda II; IEC 60825 – 1: 1993 + A1: 1997 + A2: 2001
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Trieda B
Batéria: kapacita/čas nabíjania	14000 snímaní na 1 nabitie/čas nabíjania= 2,5 hod
Komunikačná vzdialenosť	10 m

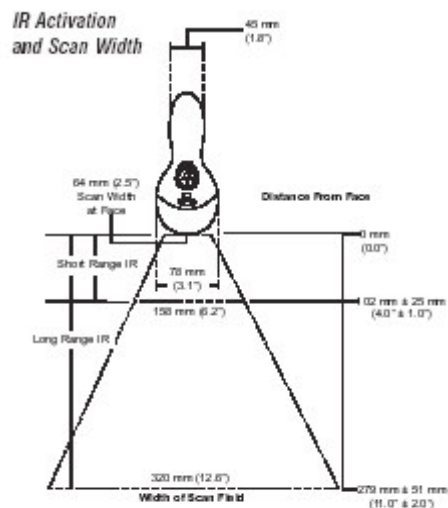
VLASTNOSTI PROSTREDIA

Pracovná teplota	0°C až 40°C
Teplota skladovania	-40°C až 60°C
Vlhkosť	5% až 95% relatívna vlhkosť, nekondenzujúca
Svetlo	Do 4842 Lux (450 footcandles)
Náraz	Odotnosť voči pádom z 1,5 m
Chladenie	Nie je potrebné

Scan Area



IR Activation and Scan Width



Dimensions

