



VOYAGER MS-9535 BlueTooth



Ručný bezdrôtový laserový snímač čiarového kódu.



Nový snímač **MS9535 VoyagerBT** od firmy Metrologic dopĺňa vlastnosti snímača rady MS9500 o vŕdnosť pohybu s bezdrôtovou technológiou Bluetooth. Aj tento nový člen rady MS9500 Voyager má futuristický tvar a zdokonalený snímací systém s vysokým snímacím výkonom.

VoyagerBT je cenovo dostupné, komfortné a ľahko realizovateľné riešenie zabezpečenia snímania čiarových kódov. Tlačítko CodeGate umožňuje inteligentné snímanie, ktoré je vhodné pre všetky aplikácie snímania čiarových kódov, vrátane spŕahlivého výberu jednotlivých položiek zo zoznamu čiarových kódov, spracovanie dokumentácie a inventarizácie majetku.

Tlačítko CodeGate spolupracuje s patentovanou automatickou aktiváciou lasera snímača. Jednoducho po priblížení predmetu s čiarovým kódom k snímaču je automaticky aktivovaný dobre viditeľný laserový lúč (650 nm) umožňujúci používateľovi pohodlne si vybrať požadovaný čiarový kód k zosnímaniu. Po stlačení tlačítka CodeGate je čiarový kód dekódovaný a výsledné dáta sú odoslané do prpojeného počítača alebo pokladne.

Snímanie veľkých alebo ťažkých predmetov môže byť vykonané rýchlo a jednoducho. VoyagerBT umožňuje snímanie ťažkých predmetov bez nutnosti zbytočného premiesťovania. **MS9535 VoyagerBT** je veľmi vhodný pre supermarkety, hypermarkety, veľkoobchody, maloobchody, sklady a výrobu.

Technické informácie:

Operačné vlastnosti

Svetelný zdroj	Laserová dióda v spektre viditeľného svetla 650nm ± 10nm
Výkon	0,96 mW (špičkový)
Hĺbka poľa	0-203mm (0" - 8") pre čiarový kód so šírkou najužšieho elementu kódu 0,33 mm (13mil)
Šírka poľa	64 mm pri hlave snímača, 249mm pri vzdialenosti 203mm od hlavy snímača
Rýchlosť snímania	72 ± 2 skenov za sekundu
Max. hustota kódu	5 mil (0,127mm)
Snímací vzorok	Jedna snímacia čiara
Šírka najužšieho elementu kódu	0,127 mm (5,0 mil)
Dekóder	Automatické rozlíšenie všetkých štandardných jednorozmerných čiarových kódov a dvojrozmerného čiarového kódu RSS-14
Minimálny kontrast kódu	35% (pomer odrazu odčiernej a bielej)
Komunikácia	RS-232, klávesový emulátor, Light Pen, USB
Znalosť kódov	Automaticky rozpoznáva všetky bežne používané čiarové kódy
Programovanie	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocou programovacích kódov • Sériovým rozhraním pomocou programu MetroSet
Maximálna dĺžka reťazca	Viac ako 80 znakov
Otočenie, Sklon, Odchýlka	42°, 68°, 52°
Zvuková signalizácia	7 tónov alebo bez zvukovej signalizácie
Optická signalizácia	<ul style="list-style-type: none"> • Modrá LED – laser zapnutý, snímač pripravený na snímanie • Biela LED – úspešné načítanie čiarového kódu • Žltá LED – v stojane / signalizácia stavu batérie

Elektrické vlastnosti

Vstupné napätie	3,7Vss± 0.25Vss stojan 5 V ± 0.25V
Príkon pracovný	1,1 W stojan 500 mW
Príkon kľudový	140 mW
Prevádzkový prúd	290 mA typicky stojan: 100 mA
Kľudový prúd	37 mA typicky
Prúd	Nie je stojan: 5,2 Vss/ 650 mA, Triedy 2
Laser trieda	CDRH: Class II; IEC 60825-1:1993+A1:1997+A2:2001
EMC	FCC, Class B
Kapacita akumulátora	14000 zosnímaní na jedno nabitie, doba nabíjania 2,5 h
Dosah	v okruhu 10 m (33 ft)

Mechanické vlastnosti

Dĺžka snímač	198 mm (7.8") stojan: 204 mm (8.0")
Šírka rukoväť	45 mm (1.8") stojan: 107 mm (4.2")
Šírka hlavice	78 mm (3.1")
Výška	40 mm (1.6") stojan: 61 mm (2.4")
Váha	200 g vrátane batérií

Štandardné príslušenstvo

Snímač, kábel pre zvolené rozhranie, stojan pre automatické snímanie a pre uchytenie, u RS232 transformátor 220V / +5,2V, užívateľská príručka