



Metrologic

MS5145 Eclipse® je jednoriadkový laserový snímač čiarového kódu s technológiou CodeGate. Eclipse môže jednoducho zamerať čiarový kód a ukončiť prenos dát stlačením tlačidla.

MS5145 Eclipse

Funkcie

- Snímanie cez tlačidlo CodeGate ideálne pri snímaní z viacerých kódov
- Rozhrania USB aj klávesnicové zabudované do jedného snímača
- Jednoduché uchopenie snímača znižuje únavu obsluhy
- Jednoduché programovanie pomocou čiarových kódov
- Kompatibilné so systémami OPOS a JPOS



Metrologic MS5145 Eclipse

je jednoriadkový ručný laserový snímač vybavený patentovanou technológiou CodeGate. Tlačidlo CodeGate umožňuje užívateľovi jednoducho zacieliť požadovaný čiarový kód a dokončiť prenos dát stlačením tlačidla. Táto kombinácia robí z Eclipse ideálny snímač na čítanie jedného z mnohých čiarových kódov, spracúvaní dokumentov a kontroly skladu.

S pomocou novej snímačej technológie od firmy Metrologic, ktorá je použitá v snímači MS5145



Eclipse, má teraz väčšiu pracovnú vzdialenosť a širšie pole snímania ako typický CCD snímač. Šírka lúča laseru rastie spolu so zväčšujúcou sa vzdialenosťou snímača od čiarových kódov. Navyše, laserový lúč bliká čo uľahčuje zameranie čiarového kódu a v prípade, že snímač zaznamená čiarový kód (CodeSense), lúč automaticky prepne do snímacieho módu a aktivuje CodeGate aby sa zaistila vysoká rýchlosť snímania a presnosť.



MS5145 Eclipse

PREVÁDKOVÉ VLASTNOSTI

Zdroj svetla	Viditeľná dióda 650 nm ± 10 nm
Výkon laseru	< 1,0 mW (max)
Hĺbka snímacej zóny	0 mm – 140 mm pre 0,33 mm (13 mil) čiarové kódy
Šírka snímacej zóny	49 mm; 195 mm pri 140 mm
Rýchlosť snímania	72 snímaní za sekundu
Spôsob snímania	Jednoriadkový
Minimálna šírka čiary čiarového kódu	0,102 mm (4,0 mil)
Možnosti dekódovania	Všetky štandardné čiarové kódy, vrátane RSS; pre iné kódy kontaktujte spoločnosť ELAS Prievidza
Rozhrania pripojenia	Klávesnicové, RS232, USB
Kontrast tlačie	Minimálne 35% rozdiel odrazu
Počet zosnímateľných údajov	Až do 80 znakov
Zvukové signály	7 tónov a tichý mód
Optické signály (LED)	Zelená = laser zapnutý a pripravený snímať; červená = správne prečítanie

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Dĺžka	169 mm
Výška	Rúčka – 31 mm; Hlava – 35 mm
Šírka	Rúčka – 40 mm; Hlava – 63 mm
Hmotnosť	97 g (3,41 oz)
Konektor	10 pin RJ 45
Kábel	Štandardný 1,5 m krútený; voliteľne 2,7 m rovný

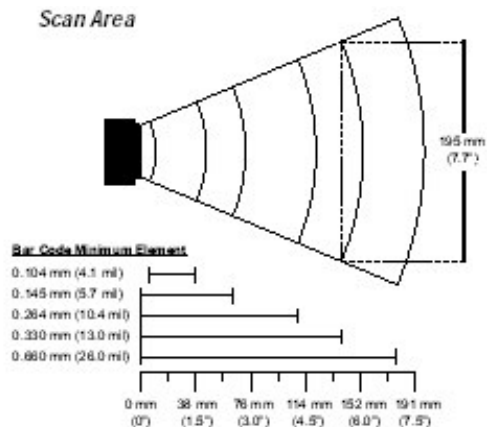
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Vstupné napätie	5 VDC ± 0,25 V
Spotreba	675 mW
Prúd – pracovný	135 mA pri 5 VDC
Zdroj	Trieda 1; 5,2 VDC pri 200 mA; alebo Trieda 2; 5,2 VDC pri 650 mA
Laser – trieda	IEC 60825 – 1: 1993 + A1: 1997 + A2: 2001
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Trieda B

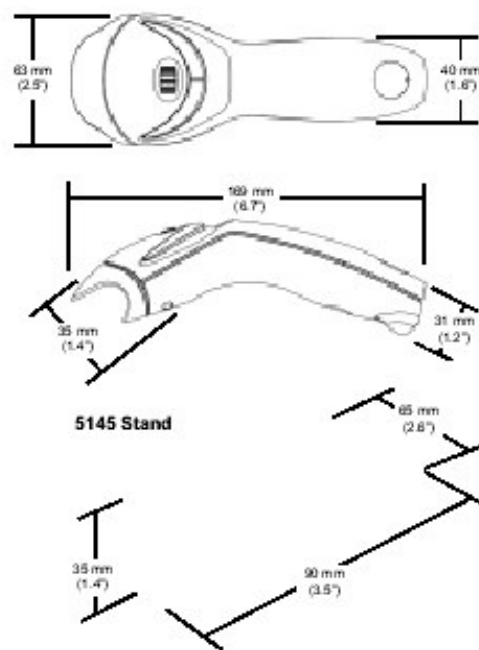
VLASTNOSTI PROSTREDIA

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
Náraz	Odolnosť voči pádom z 1,5 m
Chladenie	Nie je potrebné

Scan Area



Dimensions



ELAS spol. s r.o., Vinohradnícka 6, 971 01 Prievidza
tel. 046-5151 157, 158, 249
e-mail: predaj@elas.sk, www.elas.sk



©2003 ELAS Všetky práva vyhradené.