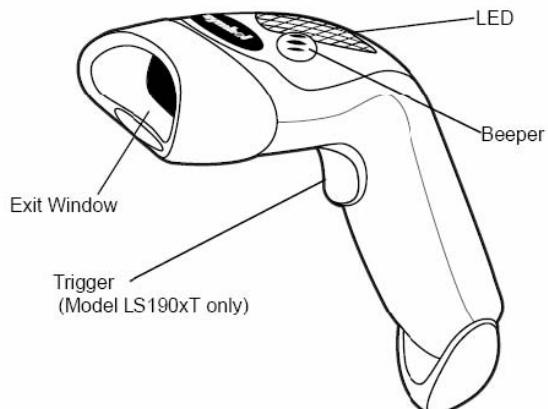
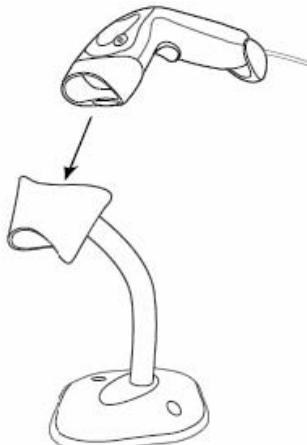


Uputstvo za upotrebu bar code čitača LS1902

Čitač SYMBOL LS1902 u sistemu COBISS koristimo kao produžetak tastature. Ako ga priključujemo personalni računar, koristimo odgovarajući priključni kabl (slike 1, 2 i 3).



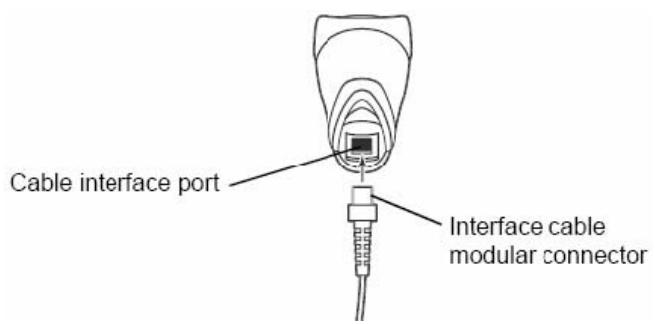
Slika 1: Čitač LS1902



Slika 2: Postavljanje čitača na postolje



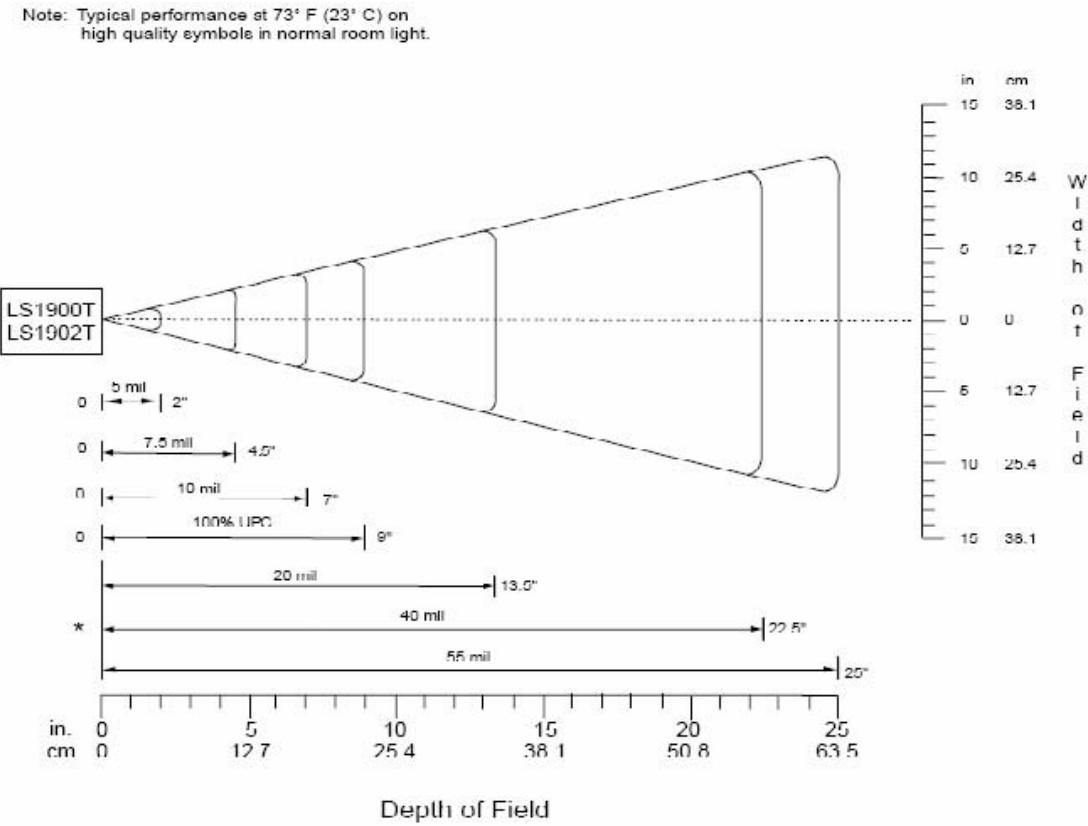
Slika 3: Priklučenje čitača



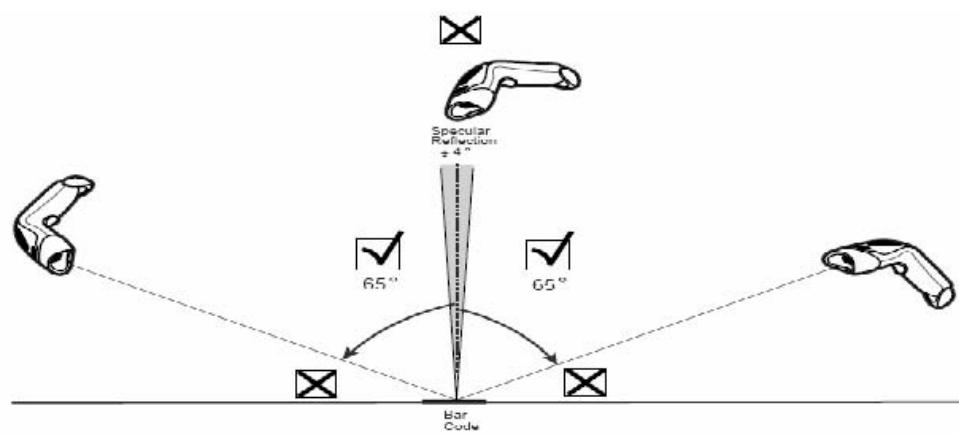
Slika 4: Donji deo drške čitača

Način čitanja

Na slici 5 je prikazana mogućnost čitanja čitača, na slici 6 područje čitanja i mrtav ugao.



Slika 5: Domet čitanja čitača LS1902



Slika 6: Područje čitanja i mrtvi ugao

Podešavanje čitača Symbol LS1902

Podešavanje izvodimo sa priključenim čitačem i čitamo šipkaste kodove na desnoj strani tabele koja sledi od gore prema dole. Levo od šipkastih kodova je obrazloženje pojedinačnih koraka.

-
1. Pre početka podešavanja čitaču vratimo fabrička podešavanja.
(Set All Default).



-
2. Čitač treba posle čitanja koda da doda Enter:
(Scan Options)...



-
3. ... (<DATA><SUFFIX>)...



-
4. ... potvrdimo komandu.
(Enter).



-
5. CODE 93 kod omogoćimo
(Enable Code 93).



-
6. Promenimo podešavanja koda Interleaved 2/5 :
obim čitanja (**I 2 of 5 – Length Within Range**)...



-
7. ... od 6 mesnih (**0**)



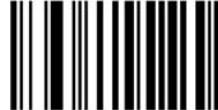
-
8. ...(**6**)



-
9. ...do 10 mesnih kodova (**1**)



-
10.(**0**)



Testiranje pravilno postavljenih parametara

Željeno postavljanje parametara možemo da proverimo testnim šipkastim kodovima u tabeli koja seldi:

COBISS	Ostali šipkasti kodovi
CODE 93  220020102 , 1 Interleaved 2 of 5  0 1 2 3 4 5 6 7 8 4	EAN-8  1234 5670 EAN-13  1 234567 000992 Code 39 (Normal)  1 7 1 6 2 Code 128  t e s t

Prilikom proveravanja čitač nam pročita sve šipkaste kodove u gornjoj tabeli 2. Ako se u biblioteci upotrebljava šipkasti kod tipa **Interleaved 2 of 5** u izvođenju neparne dužine brojeva u kodu, izvedemo još sledeće korake koje sadrži sledeća tabela

Dodatna podešavanja za tip *Interleaved 2 of 5*

1. Neparna dužina brojeva šipkastog koda zahteva proveravanje kontrolke ...
(USS Check Digit)



2. ... i ne sme da je prenese.
(Do Not Transmit I 2 of 5 Check Digit-Disable).



Objašnjenje: tip šipkastog koda **Interleaved 2 of 5** upotrebljava se pre upotrebe tipa CODE 93. U većini slučajeva dužina šipkastog koda bila je neparna (najčešće 7 mesna). Možemo da ih prepoznamo takođe po tome što su se nalepnice štampale i na matričnim štampačima. Sem 7 mesne dužine, u upotrebi su bile takođe kraće i duže od 7 mesta (npr. 9 mesne). Prilikom podešavanja postavimo raspon šipkastog koda od 6 do 10 mesta. Prilikom testa (Tabela 2) čitanja koda **Interleaved 2 of 5** na ekranu nam se ispiše broj **012345678** bez poslednje 4.