



manuale d'uso
Barcode Scanner

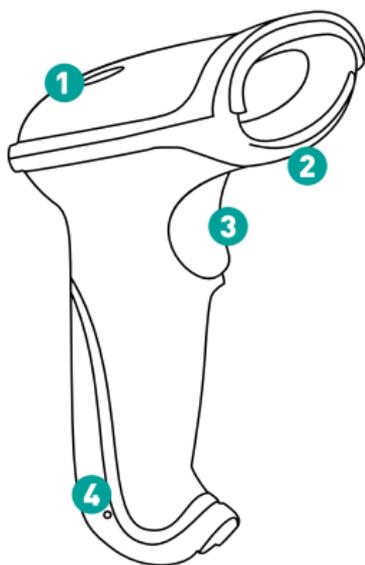
Grazie

per aver scelto
un nostro prodotto

Informazioni prodotto

Lettoce codice a barre USB plug & play in grado di leggere tutti i codici a barre standard 1D quali UPC-A, UPC-E, EAN-13/JAN-13, ISBN/ISSN, EAN-8/JAN-8, code 39, code 32, code 98, code 128, interleaved 2 di 5, industrial 2 di 5, MSI/Plessey e Codebar.

Descrizione prodotto

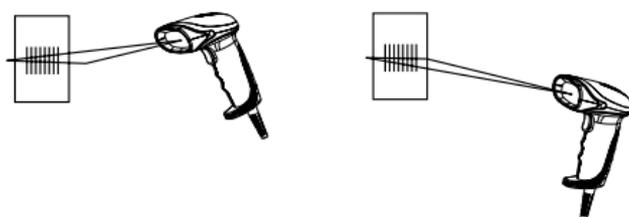


1	Indicatore luminoso
2	Cover resistente agli urti
3	Tasto scansione
4	Foro estrazione cavo

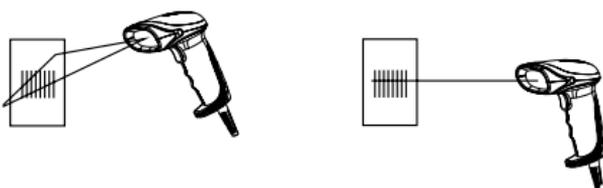
Angolo di lettura

- Posizionare la pistola leggermente angolata rispetto al codice da leggere.
- L'angolo tra codice e pistola non deve essere 90°.
- Lo scanner deve mirare al codice a barre e il fascio deve coprire l'intero codice a barre.

modi corretti di scansione



modi non corretti di scansione



Connessione della scanner

Connettere il cavo USB alla porta USB del PC

Contenuto della confezione

n°1 Lettore codice a barre

n°1 Cavo

n°1 Manuale utente

Parametri tecnici

Interfaccia	USB
Velocita'	1200-115200
Sorgente	Laser visibile 650nm (national laser safety standard class 1)
Decodifica	code 39, code 93, code 128, ucc/ean-128, ean-8, ean-13, upc-a, issn+2, isbn+5, industrial 25, code32 etc..
Modalità Scansione	manuale, automatica, continua
Distanza	15cm(100cm ²)
Risoluzione	minima 0.1mm (4mils)
Profondità Di Campo	2-9cm (0.1mm larghezza); 3-50cm (0.3mm larghezza)
Velocità	300 scansioni al secondo
Larghezza Fascio	5cm-30cm
Modalità Pronta	beep, indicatore led
Contrasto	30%
Angolo Scansione	roll 30° , pitch 75° , yaw 65° cilindro orizzontale
Materiale	abs+pc
Alimentatore	dc5v+-5%
Corrente Operativa	50ma (in modalità operativa); 30ma (in modalità standby); 100ma (consumo massimo) 20ma(a riposo)
Grado IP	54

Temperatura Operativa	0 a 50°c / 32 a 122 °f temperatura stoccaggio
Umidita' Stoccaggio	20 - 85% (in assenza di condensa)
Protezione Esd	15kv scariche in aria
Resistenza Agli Urti	1.5m su superfici lisce

Settaggio funzioni

Output Mode



Version Info



Reset Factory Defaults



Keyboard Wedge



Serial

Buzzer



Good Read
Beep Sound-OFF



Good Read Beep Sound-ON

Reading Mode



Single Scan



Single Scan No Trigger



Multiscan



Multiscan No Trigger



Continuous Scan



Pulse

Image



Enable



Disable

Code ID



Send Code ID as Prefix



Send Code ID as Prefix-Disable



Send Code ID as Suffix



Send Code ID as Suffix-Disable

Language



American English



German



French



Reset

Character Capital/Lower Case



Capital



Lower Case



Reset

Serial Mode Parameter Settings

Baud Rate



2400



4800



9600



19200

Hand Shake



None



XON/OFF



RTS/CTS



ACK/NAK



Hand Shake Timeout- 2secs



Hand Shake Timeout- 5secs

Data Bits



8



7

Stop Bits



1



2

Check Digits



None



ODD



Even



Mark Check Digit



Space



Reset

Termination String Setup Bar Codes



Cancel Suffix



Termination CHAR-CR



Termination CHAR-space



Termination CHAR-TAB



Termination CHAR-TAB/CR



Termination CHAR-CR+CR



All Codes preamble-STX



All Codes preamble-ETX



Hide the First CHAR



Hide the Last CHAR

Settaggio Barcode

Code 11



Code 11 /on



ID Character 'm'



Code 11
redundancy enable



Code 11/off



ID Character 'z'



Code 11
redundancy disable

Code 93



Code 93 /on



ID Character 'h'



Code 93
redundancy enable



Code 93 /off



ID Character 'z'



Code 93
redundancy disable

Code 39



Code 39/on



Code 39 ALL ASCII-on



Code 39/off



Code 39 ALL ASCII-off



Send start/stop
CHARS - enable



Send start/stop
CHARS - disable



ID Character 'a'



ID Character 'z'



Code 39
redundancy enable



Code 39
redundancy disable

Code 128



Code 128 /on



Code 128/off



ID Character 'g'



ID Character "z"



Code 128
redundancy enable



Code 128
redundancy disable

CODABAR



CODABAR/on



CODABAR/off



Send start/stop
CHARS - enable



Send start/stop
CHARS - disable



ID Character 'k'



ID Character 'z'



CODABAR
redundancy enable



CODABAR
redundancy disable



Bar width gap
allowed- enable



Bar width gap
allowed - disable

Interleaved/ITF25



Interleaved/ITF25-on



Interleaved/ITF25-off



ID Character 'l'



ID Character 'z'



ITF25 redundancy enable



ITF25 redundancy disable

Industrial 25



Industrial 25/on



Industrial 25/off



ID Character 'j'



ID Character 'z'



Industrial 25
redundancy enable



Industrial 25
redundancy disable

MSI/PLESSEY



MSI-on



MSI-off



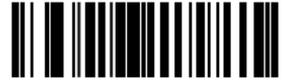
ID Character 'f'



ID Character 'z'



MSI redundancy enable



MSI redundancy disable

UPC-A



UPC-A/on



UPC-A/off



Convert UPC-A
into EAN13 enable



Convert UPC-A
into EAN13 disable



Transmit system bit enable



Transmit system bit disable



Transmit check digit enable



Transmit check digit disable



ID Character 'b'



ID Character 'z'

UPC-E



UPC-E/on



UPC-E/off



Convert UPC-E
into UPC-A enable



Transmit system bit enable



Transmit check digit enable



ID Character 'c'

EAN-13



EAN-13/on



Convert EAN-13
into ISBN enable



Transmit system bit enable



Transmit check digit enable



ID Character 'e'

EAN-8



EAN-8/on



Convert UPC-E
into UPC-A disable



Transmit system bit disable



Transmit check digit disable



ID Character 'z'



EAN-13/off



Convert EAN-13
into ISBN disable



Transmit system bit disable



Transmit check digit disable



ID Character 'z'



EAN-8/off



Transmit system bit enable



Transmit system bit disable



Transmit check digit enable



Transmit check digit disable



ID Character 'd'



ID Character 'z'

ISSN



ISSN/on



ISSN/off



ID Character 'f'



ID Character 'z'

UPC/EAN



UPC/EAN
supplements disable



UPC/EAN
supplements- 2 digits



UPC/EAN
supplements- 5 digits



UPC/EAN
supplements- 2&5 digits



UPC/EAN redundancy enable



UPC/EAN redundancy disable

Code 32



CODE 32/on



CODE 32/off

Aggiungi prefisso

Primo Step

Scannerizzare il codice posto in basso (questo step cancellerà il prefisso precedentemente impostato)



Secondo Step

Scannerizzare il codice carattere necessario (max 10 caratteri)

Esempio: Per aggiungere il prefisso "MG", scannerizzare il carattere "M" e "G" in ordine



Adesso "MG" sarà aggiunto quando scannerizzi il normale codice a barre



Scannerizzare il codice a barre TEST sopra, il risultato sarà "MGTEST"

Aggiungi suffisso

Primo Step

Scannerizzare il codice posto in basso (questo step cancellerà il suffisso precedentemente impostato)



Secondo Step

Scannerizzare il codice carattere necessario (max 10 caratteri)

Esempio: Per aggiungere il suffisso "OK", scannerizzare il carattere "O" e "K" in ordine



O



K

Adesso "OK" sarà aggiunto quando scannerizzi il normale codice a barre



Scannerizzare il codice a barre TEST sopra, il risultato sarà "TESTOK"

Nascondere Caratteri Iniziali

Primo Step

Scannerizzare il codice posto in basso (questo step cancellerà il settaggio precedente)



Secondo Step

Scannerizzare il numero di caratteri da nascondere (max 10 caratteri)

Esempio: Per nascondere i primi 2 caratteri, scannerizzare il codice set-up "02"



Adesso i due caratteri iniziali saranno nascosti quando scannerizzi il normale codice a barre



Scannerizzare il codice a barre TEST sopra, il risultato sarà "3456789"

Nascondere Caratteri Finali

Primo Step

Scannerizzare il codice posto in basso (questo step cancellerà il settaggio precedente)



Secondo Step

Scannerizzare il numero di caratteri da nascondere (max 10 caratteri)

Esempio: Per nascondere gli ultimi 3 caratteri, scannerizzare il codice set-up "03"



Adesso i tre caratteri finali saranno nascosti quando scannerizzi il normale codice a barre



Scannerizzare il codice a barre TEST sopra, il risultato sarà "987654"

 0C001 add prefix	 \$08 BS/Back Space	 \$14 DC4
 0C002 add suffix	 \$09 HT/TAB	 \$15 NAK
 0C003 hide the front characters	 \$0A LF	 \$16 SYN
 0C004 hide the behind characters	 \$0B VT	 \$17 ETB
 \$00 NUL/SP	 \$0C FF	 \$18 CAN
 \$01 SOH	 \$0D CR/ENTER	 \$19 EM
 \$02 STX	 \$0E SO	 \$1A SUB
 \$03 ETX	 \$0F SI	 \$1B ESC/ESC
 \$04 EOT	 \$10 DLE	 \$1C FS
 \$05 ENQ	 \$11 DC1	 \$1D GS
 \$06 ACK	 \$12 DC2	 \$1E RS
 \$07 BEL	 \$13 DC3	 \$1F US

 \$20 SP	 \$2C ,	 \$38 8
 \$21 !	 \$2D -	 \$39 9
 \$22 "	 \$2E .	 \$3A :
 \$23 #	 \$2F /	 \$3B ;
 \$24 \$	 \$30 0	 \$3C <
 \$25 %	 \$31 1	 \$3D =
 \$26 &	 \$32 2	 \$3E >
 \$27 ,	 \$33 3	 \$3F ?
 \$28 ( \$34 4	 \$40 @
 \$29)	 \$35 5	 \$41 A
 \$2A *	 \$36 6	 \$42 B
 \$2B +	 \$37 7	 \$43 C

 \$44 D	 \$50 P	 \$5C \
 \$45 E	 \$51 Q	 \$5D]
 \$46 F	 \$52 R	 \$5E ^
 \$47 G	 \$53 S	 \$5F
 \$48 H	 \$54 T	 \$60 `
 \$49 I	 \$55 U	 \$61 a
 \$4A J	 \$56 V	 \$62 b
 \$4B K	 \$57 W	 \$63 c
 \$4C L	 \$58 X	 \$64 d
 \$4D M	 \$59 Y	 \$65 e
 \$4E N	 \$5A Z	 \$66 f
 \$4F O	 \$5B [ \$67 g

 \$68 h	 \$74 t	 \$80 F1
 \$69 i	 \$75 u	 \$81 F2
 \$6A j	 \$76 v	 \$82 F3
 \$6B k	 \$77 w	 \$83 F4
 \$6C l	 \$78 x	 \$84 F5
 \$6D m	 \$79 y	 \$85 F6
 \$6E n	 \$7A z	 \$86 F7
 \$6F o	 \$7B {	 \$87 F8
 \$70 p	 \$7C 	 \$88 F9
 \$71 q	 \$7D }	 \$89 F10
 \$72 r	 \$7E ~	 \$8A F11
 \$73 s	 \$7F DEL	 \$8B F12

 \$8C L SHIFT ON	 \$98 / (KP)	 \$A4 6 (KP)
 \$8D L SHIFT OFF	 \$99 * (KP)	 \$A5 7 (KP)
 \$8E R SHIFT ON	 \$9A _ (KP)	 \$A6 8 (KP)
 \$8F R SHIFT OFF	 \$9B + (KP)	 \$A7 9 (KP)
 \$90 L ALT ON	 \$9C . (KP)	 \$A8 Inert
 \$91 L ALT OFF	 \$9D Enter (KP)	 \$A9 Delete
 \$92 R ALT ON	 \$9E 0 (KP)	 \$AA Home
 \$93 R ALT OFF	 \$9F 1 (KP)	 \$AB End
 \$94 L CTRL ON	 \$A0 2 (KP)	 \$AC Page Up
 \$95 L CTRL OFF	 \$A1 3 (KP)	 \$AD Page Down
 \$96 R CTRL ON	 \$A2 4 (KP)	 \$AE Up
 \$97 R CTRL OFF	 \$A3 5 (KP)	 \$AF Down

 \$B0 Left	 \$B9 Up	
 \$B1 Right	 \$BA Down	
 \$B2 	 \$BB Left	
 \$B3 Inert	 \$BC Right	
 \$B4 Delete	 \$BD 	
 \$B5 Home	 \$BE Num Lock	
 \$B6 End	 \$BF Caps Lock	
 \$B7 Page Up	 \$C0 Scroll lock	
 \$B8 Page Down		

Mach Power ® è un marchio registrato

All Rights Reserved

→ visita il nostro sito www.machpower.it