



DL910LR

SCANNER LASER MANUALE LONG RANGE

- Robusto e resistente agli urti, adatto per uso industriale (classe di protezione IP64)
- Distanza di lettura fino a 2 metri
- Ampia profondità di campo
- Basso consumo di corrente
- Programmabile completamente dall'utente
- Vasta gamma di interfacce
- Diverse possibilità di alimentazione
- Linea ergonomica

DESCRIZIONE GENERALE

Il **DL910 Long Range** è uno scanner laser manuale che rappresenta l'equilibrio perfetto tra prestazioni, lettura a lunga distanza (fino a due metri) e facilità d'utilizzo. Questo risultato è stato raggiunto grazie ad una tecnologia ottica sofisticata senza l'incremento della potenza del laser, assicurando così la massima sicurezza all'operatore.

L'alta definizione dello spot laser, unitamente ad un sofisticato software di decodifica, permette la lettura di codici ad alta densità, a basso contrasto o danneggiati, così come quelli a bassa qualità di stampa o applicati su superfici irregolari. La robustezza del **DL910LR** permette il suo utilizzo in aree industriali e residenziali, dove può essere inserito in un qualsiasi sistema d'identificazione a codice a barre, grazie alle interfacce disponibili.

Campi principali d'applicazione si possono individuare nella gestione del magazzino: controllo dell'inventario, raccolta degli ordini, spedizione e ricevimento merce. La lunga distanza di lettura permette al lettore d'essere collegato e utilizzato anche con terminali radio per carrelli elevatori.

Per facilitare l'utilizzo del lettore da parte dell'operatore è stata posta particolare attenzione all'ergonomia del prodotto. La struttura tubolare compatta del lettore è caratterizzata da un'alta resistenza alle torsioni e agli urti, e offre una protezione efficace dell'elettronica e dell'ottica interna. La protezione IP64 fa del **DL910LR** uno dei lettori manuali più robusti presenti oggi sul mercato, capace di resistere agli ambienti di lavoro più gravosi.

Grazie al suo basso consumo, il **DL910LR** può essere facilmente utilizzato con sistemi portatili di raccolta dati, allungando così la durata delle batterie.

APPLICAZIONI

- Raccolta dati industriale
- Controllo inventari
- Controllo qualità
- Magazzini automatizzati
- Controllo avanzamento produzione
- Controllo delle spedizioni
- Raccolta dati con terminali portatili



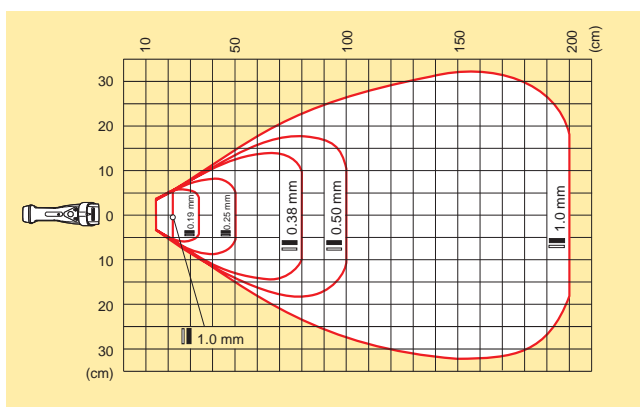
MODELLI ED ACCESSORI

TIPO	USCITA				Nr. ORDINE
	TTT/LASER	EIA RS232	EMULAZIONE PENNA	WEDGE	
DL910LR-01	•				905351000
DL910LR-11		•			905351020
DL910LR-21			•		905351040
DL910LR-61				•	905351120
ACCESSORI					
CAB288	Cavo di estensione spiralato per il DL910LR-01 (2,5 m)				BF08000288
CAB289	Cavo di estensione spiralato per il DL910LR-21 (2,5 m)				BF08000289

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	4,75 ÷ 14 Vdc Da host (DL910LR-61)
RIPPLE MASSIMO	50 mVpp
CONSUMO	140 mA @ 5 Vdc (DL910LR-01) 150 mA @ 5 Vdc (DL910LR-11) 155 mA @ 5 Vdc (DL910LR-21) 170 mA @ 5 Vdc (DL910LR-61)
SORGENTE LUMINOSA	Diodo laser visibile (680 nm)
MASSIMA RISOLUZIONE	7 mils (0,19 mm)
FREQUENZA DI SCANSIONE	36 (± 3) scans/sec
CONTRASTO STAMPA	Un minimo di 25% di riflettanza misurata a 680 nm
MAX. DISTANZA DI LETTURA	200 cm (larghezza di una barra 1mm)
MAX. CAMPO DI LETTURA	65 cm (larghezza di una barra 1mm)
ANGOLO DI LETTURA	
<i>Skew</i>	±60°
<i>Pitch</i>	±45°
INTERFACCE DISPONIBILI	Vedi tabella sopra
CODICI A BARRE	2/5 family, Code 39, Code 93, Code 128, EAN/UPC (con o senza Add on Code), Codabar, Code11, Code 39 C.I.P., EAN128, Code 32 pharmaceutical, MSI, Plessey
BAUD RATE (solo DL910LR-11)	110 ÷ 19200 baud
LETTURA DI CODICI A BARRE	Codice singolo o autodiscriminazione
METODI DI PROGRAMMAZIONE	
<i>Manuale</i>	Letture di un menu di codici a barre
<i>Automatico (solo DL910LR-11)</i>	Comandi S/W attraverso la porta seriale
<i>Copia</i>	Configurazione master/slave
INDICATORI	
<i>LED verde</i>	Buona lettura
<i>LED rosso</i>	Accesso
<i>Beeper (di tono regolabile)</i>	Buona lettura
DIMENSIONI	225 x 69 x 67 mm
PESO (con cavo)	420 g 380 g (DL910LR-01)
MATERIALE INVOLUCRO	Policarbonato
CAVO	2,5 m spiralato
CLASSIFICAZIONE LASER	IEC 825.1 Classe 2
CONDIZIONI LUCE AMBIENTALE	Immune all'esposizione diretta in condizione di luce normale, così come all'esposizione indiretta della luce del sole
TEMPERATURA DI FUNZ.	-10 ÷ 40 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 ÷ 60 °C
UMIDITÀ	95% senza condensa
RESISTENZA AGLI URTI	L'unità funziona normalmente dopo una caduta da 1,5 m di altezza
CLASSE DI PROTEZIONE	IP64

DIAGRAMMA DI LETTURA



DIMENSIONI

