



1D e 2D



Bluetooth  
4.1



Caduta  
da 1,5 m



CMOS



Puntatore  
LED



USB



Garanzia  
2 anni



**BS10R Sepia II**  
Lettori manuali

## Caratteristiche

### Lettura a mani libere.

BS10R Sepia II è in grado di leggere con straordinarie prestazioni una vasta serie di codici a barre 1D e 2D. Orientabile a 360°, è studiato per rimanere comodamente indossato sulla mano sinistra o destra senza mai intralciare le attività quotidiane, come la movimentazione di scatole. Il suo pulsante di attivazione è posizionato in modo da poter essere facilmente azionato da una sola mano; il segnalatore acustico e il LED forniscono l'immediata conferma di ogni scansione.

### Praticità di comunicazione.

Al semplice clic di un pulsante, BS10R Sepia II si associa attraverso la tecnologia wireless Bluetooth 4.1 al dispositivo prescelto. Windows, Android, iOS; tablet, smartphone, computer o un altro dispositivo Newland: indipendentemente dalle variabili del sistema in uso, connettere questo scanner ad anello è sempre semplice. Offre libertà di movimento fino a 30 metri dall'host e può essere utilizzato con le tastiere HID USB e le connessioni SPP.

### Grande capacità di archiviazione.

Non tutti gli assetti operativi richiedono il feedback immediato da un dispositivo connesso o permettono di lavorare in mobilità indossando un dispositivo di questo tipo. Per le situazioni come queste, BS10R Sepia II è dotato di una memoria da 16 MB che può contenere i dati di 50.000 codici a barre fino a quando non si è in grado di trasferirli sul sistema scelto.

### Batteria attiva per l'intero turno.

La batteria di BS10R Sepia II ha una comoda durata minima di 8 ore, anche quando il lavoro esige una connessione Bluetooth costante e le attività di lettura sono intensive. In modalità standby, la carica del dispositivo durerà ben 30 giorni.

### Compatto ma forte.

Grazie a una struttura capace di resistere a cadute da altezze fino a 1,5 metri su cemento e agli urti su superfici metalliche, l'affidabilità di BS10R Sepia II non viene meno negli ambienti operativi di media sollecitazione.

## Settori suggeriti



Eventi



Industria



Logistica



Retail



Magazzini

# BS10R Sepia II Specifiche tecniche

## Prestazioni di lettura

Sensore immagine	640x480 CMOS
Memoria RAM	16 MB
Illuminazione	LED bianco
Puntatore	LED rosso (650 nm ±10 nm)
Profondità di campo Code 39 (5 mil)	40mm - 150mm
Profondità di campo QR (15 mil)	30mm - 170mm
Velocità di scansione	60 fps

## Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000,050,080,100,140), QR Code.

## Caratteristiche fisiche

Interfacce	USB
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 380 mA
Durata prevista della batteria	Più di 8 ore a temperatura normale (5 secondi/lettura)
Tempo di ricarica previsto	<2 ore
Notifiche	Luce LED, Segnalatore acustico, Vibrazione (Opzionale)
Tensione in ingresso	5V / 1A
Corrente in esercizio @ 5VDC	170 mA
Corrente in standby @ 5VDC	30 mA
Ingresso alimentazione	AC110 ~ 220 V, 50~60 Hz
Uscita di alimentazione	DC 5V 1A

## Caratteristiche Ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 60 °C
Umidità	Dal 5% al 95%
Scarica elettrostatica (ESD)	Conforme ai requisiti sulle scariche elettrostatiche: 15KV scarica elettrostatica in aria, 8KV scarica elettrostatica diretta
Caduta	1,5 m

## Wireless

Radio WPAN	Bluetooth 4.1
------------	---------------

## Garanzia

Standard	2 anni
----------	--------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare [newland-id.com/partner](http://newland-id.com/partner)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland EMEA 2022, tutti i diritti riservati