

Voyager 1202g

Lettore laser wireless a linea singola

Il lettore laser a linea singola Voyager™ 1202g di Honeywell combina la libertà offerta dalla tecnologia wireless Bluetooth® con una batteria sostituibile in loco che può essere rimossa in modo semplice e rapido. Il nuovo dispositivo 1202g fornisce gli eccezionali livelli di scansione dei codici a barre lineari che gli utenti ormai si aspettano dalla celebre famiglia di lettori Voyager.

Il Voyager 1202g è dotato della connettività radio Bluetooth® Classe 2 versione 2.1, che consente una totale libertà di movimento fino a 10 metri dalla base. Honeywell ha inoltre dimostrato che sono possibili range di comunicazione Bluetooth® Classe 2 fino a 30 metri dalla base in campo libero. Con l'eliminazione di fili e cavi, il dispositivo 1202g garantisce agli utenti maggiore sicurezza e una più ampia libertà di movimento. Un ulteriore vantaggio è costituito dal sistema di paging integrato, che consente di individuare i lettori smarriti grazie a indicatori visivi e segnali acustici.

La batteria rimovibile in loco può essere sostituita in modo semplice e rapido senza l'ausilio di attrezzi. La batteria preferita dall'utente, agli ioni di litio a lunga durata, garantisce almeno 12 ore di scansione e 45.000 scansioni per ogni ricarica completa. I tempi rapidi di ricarica del dispositivo 1202g determinano inoltre un aumento della velocità di elaborazione.

Basato sulla piattaforma del Voyager 1200g con cavo, il lettore 1202g è ottimizzato per la scansione dei codici a barre lineari, compresi quelli stampati male o danneggiati. Il Voyager 1202g consente alle aziende di ridurre al minimo le attività di inserimento manuale dei dati, con conseguente aumento della produttività e diminuzione del numero di errori.

Questo nuovo lettore è dotato di un design multi-interfaccia che integra una tecnologia di rilevamento automatico dell'interfaccia per una reale connessione "plug and play". Il Voyager 1202g configura automaticamente l'interfaccia appropriata, contribuendo a ridurre i tempi di installazione. Tale installazione semplificata garantisce i massimi vantaggi agli utenti che operano in ambienti di vendita al dettaglio, ospedali e impianti di produzione. La base del dispositivo può essere installata a parete o sulla scrivania a seconda dei diversi tipi di postazione di lavoro.



Caratteristiche

- **Tecnologia wireless Bluetooth®:** facilita la scansione di tutti i codici a barre 1D standard da una distanza di almeno 10 metri dalla base, a seconda dell'ambiente di utilizzo
- **Batteria a lunga durata e rimovibile in loco:** la batteria agli ioni di litio preferita dagli utenti garantisce almeno 12 ore di autonomia, a seconda del volume di scansione, e può essere sostituita in loco in modo semplice e rapido senza l'ausilio di attrezzi
- **Configurazione automatica dell'interfaccia:** supporta tutte le principali interfacce in un unico dispositivo, sostituendo la scansione dei codici a barre di programmazione, dispendiosa in termini di tempo, con la configurazione e il rilevamento automatici dell'interfaccia
- **Lettura precisa di codici a barre di scarsa qualità:** aumenta la velocità di elaborazione e riduce il numero dei possibili errori di digitazione eseguendo la scansione rapida di un'ampia gamma di codici a barre 1D, inclusi quelli danneggiati o macchiati
- **Funzionalità di paging:** è sufficiente premere il tasto sulla base per individuare il lettore smarrito; il Voyager 1202g risponde con alcuni segnali acustici e con spie luminose intermittenti sul pannello indicatore
- **Predisposizione per Remote MasterMind™:** riduce il costo totale di proprietà fornendo una soluzione "chiavi in mano" per la gestione remota dei dispositivi in grado di monitorare facilmente l'utilizzo dei dispositivi installati

Voyager 1202g – Specifiche tecniche

Wireless

| | |
|---|--|
| Connettività radio/range | Bluetooth v. 2.1 con Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) da 2,4 a 2,5 GHz, Classe 2: 10 m in campo aperto |
| Velocità dei dati (velocità di trasmissione) | Fino a 3 Mbps |
| Batteria | Agli ioni di litio da 1800 mAh (minimo) |
| Numero di scansioni | Fino a 45.000 scansioni per ogni ricarica completa |
| Ore di funzionamento previste | 12 ore |
| Tempo di ricarica previsto | 4 ore |

Dati meccanici/elettrici

| | Letto: Voyager 1202g | Base: CCB00-010BT |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Dimensioni (LxPxA) | 180 mm x 66 mm x 92 mm | 200 mm x 67 mm x 97 mm |
| Peso | 180 g (batteria inclusa) | 185 g |
| Potenza di esercizio (carica) | N/D | 5 W (1 A a 5 V con alimentatore); 2,5W (0,5 A a 5 V con USB) |
| Potenza non di carica | N/D | 0,625 W (0,125 A a 5 V) |
| Interfacce sistema host | N/D | USB, emulazione tastiera, RS232, IBM 46xx (RS485) |

Dati ambientali

| | Letto: Voyager 1202g | Base: CCB00-010BT |
|---|--|--|
| Temperatura di esercizio | Da 5 °C a 40 °C | In carica: da 5 °C a 40 °C; Non in carica: da 0 °C a 50 °C |
| Temperatura di stoccaggio con batteria | Da -5 °C a 35 °C | Da -5 °C a 35 °C |
| Umidità | Da 0% a 95% di umidità relativa, senza condensa | Da 0% a 95% di umidità relativa, senza condensa |
| Cadute | Progettato per resistere a 30 cadute da 1,5 m su cemento | Progettata per resistere a 30 cadute da 1 m su cemento |
| Protezione ambientale | IP42 | IP42 |
| Livelli di luminosità | Da 0 a 70.000 lux | N/D |

Prestazioni di scansione

| | |
|---|---|
| Modello di scansione | Linea di scansione singola |
| Velocità di scansione (solo laser) | 100 linee di scansione al secondo |
| Angolo di scansione | Orizzontale: 30° |
| Contrasto di stampa | Differenza di riflettanza minima del 10% |
| Inclinazione, disallineamento | 60°, 60° |
| Funzionalità di decodifica | Letture delle simbologie 1D standard e GS1 DataBar (nota: funzionalità di decodifica in base alla configurazione del kit) |
| Garanzia | 3 anni del produttore (nota: la batteria è garantita per 1 anno) |

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance
 Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/symbologies



Per ulteriori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13
 5627BT Eindhoven
 The Netherlands
 +3140 2901 600
www.honeywell.com

| Prestazioni tipiche (SR)* | |
|---|---------------------|
| Larghezza ridotta | Profondità di campo |
| 5 mil | 27 mm - 151 mm |
| 7,5 mil | 16 mm - 216 mm |
| 10 mil | 0 mm - 277 mm |
| 13 mil | 0 mm - 311 mm |
| 20 mil | 0 mm - 367 mm |
| * Risoluzione: 3,5 mil | |
| * Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali | |

Honeywell