

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