

Voyager 1202g-bf

Lettores laser wireless senza batterie

Il lettore laser a linea singola Voyager™ 1202g-bf di Honeywell integra una tecnologia senza batterie all'avanguardia, offrendo la libertà della tecnologia wireless Bluetooth® senza il fastidio della manutenzione o i lunghi tempi di ricarica tipici delle batterie tradizionali. Come tutti gli altri lettori Voyager, il modello 1202g-bf offre efficienti prestazioni di scansione dei codici a barre lineari, anche in caso di codici di scarsa qualità o danneggiati.

La connettività radio Bluetooth Classe 2 integrata garantisce agli utenti completa libertà di movimento fino a 10 metri dalla base in un ambiente di lavoro tipico. Con una chiara visibilità sulla base è possibile ottenere una portata wireless fino a 3 metri. Un ulteriore vantaggio consiste nel sistema di paging sulla base, che attiva segnali acustici che consentono di localizzare un lettore riposto nella posizione sbagliata. Eliminando il rischio di inciampare in fili e cavi, il modello 1202g-bf rende più sicuro e produttivo l'ambiente di lavoro.

La tecnologia wireless senza batteria elimina completamente la batteria, sostituendola con un super-condensatore in grado di fornire una carica completa in meno di 20 secondi e potenza wireless sufficiente per la realizzazione di almeno 100 scansioni.¹ Ciò rende il modello 1202g-bf l'ideale per applicazioni in cui è necessaria la scansione wireless occasionale; ad esempio come complemento a lettori biotici (da incasso) in ambienti retail in cui a volte articoli ingombranti vengono lasciati nei carrelli e devono essere scansionati a mano. Grazie all'assenza di batteria viene eliminato il fastidio della manutenzione e il lettore è più leggero e più ecologico.

Voyager è un lettore dotato di un design multi-interfaccia che integra una tecnologia di rilevamento automatico dell'interfaccia per una reale connessione "plug and play". La configurazione automatica dell'interfaccia appropriata dopo la connessione consente di abbreviare il processo di installazione e di eliminare l'estenuante lavoro di scansione dei codici a barre di programmazione.

Basato sulla collaudata piattaforma Voyager, il modello 1202g-bf offre la scansione di codici a barre lineari ad alte prestazioni e la praticità del wireless, tutto senza batteria.



Caratteristiche

- **Tecnologia wireless senza batterie:** ricarica completa in meno di 20 secondi con un adattatore a muro, fornisce energia a breve termine per almeno 100 scansioni wireless.¹ Eliminando la batteria si elimina anche il fastidio della manutenzione e il lettore è più leggero e più ecologico.
- **Tecnologia wireless Bluetooth®:** consente libertà wireless di movimento fino a 10 metri o più dalla base, a seconda dell'ambiente dell'utente.
- **Lettura affidabile di codici a barre:** 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 di scarsa qualità.
- **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.
- **Funzionalità di paging:** è sufficiente premere il tasto sulla base per individuare il lettore smarrito; il Voyager risponde con alcuni segnali acustici e con spie luminose intermittenti sul pannello indicatore.

¹ La tecnologia wireless senza batteria di Honeywell alimenta il lettore per almeno 100 scansioni, realizzando una scansione al secondo. Per applicazioni che richiedono oltre 100 scansioni wireless continue, si consiglia di utilizzare un lettore a batterie tradizionale, quale ad esempio il Voyager 1202g.

Voyager 1202g-bf - 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
Numero di scansioni	Almeno 100 scansioni con una scansione al secondo Almeno 35 scansioni con una scansione ogni 6 secondi
Tempo di ricarica completa previsto	Meno di 20 secondi tramite alimentatore a parete Meno di 70 secondi tramite alimentazione USB

Dati meccanici/elettrici

	Letto (Voyager 1202g-bf)	Base per ricarica e comunicazioni
Dimensioni	180 x 66 x 92 mm	200 x 67 x 97 mm
Peso	160 g (batteria inclusa)	185 g
Potenza di esercizio	Scansione: 180 mA a 4,0 V	In carica: 5 W (1 A a 5 V con alimentatore); 2,5 W (0,5 A a 5 V con USB)
Potenza non di carica	Standby: 50 mA a 4,0 V	Tipica: 0,5 W (0,1 A a 5 V) Modalità di sospensione: 0,0125 W (0,0025 A a 5 V)
Interfacce sistema host	N/D	USB, RS232

Dati ambientali

	Letto (Voyager 1202g-bf)	Base per ricarica/comunicazioni (CCB00-010BT-01N-BF)
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C	Da 0 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C	Da -20 °C a 60 °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 1,8 metri su cemento	Progettato per resistere a 30 cadute da 1 metro su cemento
Protezione ambientale	IP42	IP42
Livelli di luminosità	Da 0 a 70.000 lux	N/D

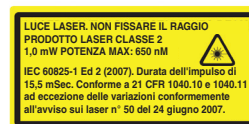
Prestazioni di scansione

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	Lettura delle simbologie 1D standard e GS1 DataBar
Garanzia	3 anni del produttore

Fare riferimento a Honeywell Scanning & Mobility Compliance Center (www.honeywellaidc.com/compliance) per esaminare e scaricare la documentazione disponibile al pubblico relativa alla certificazione del prodotto in uno specifico paese.

Fare riferimento a Honeywell Scanning & Mobility Supported Symbolologies Datasheet (www.honeywellaidc.com/symbolologies) per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportati.

Specifiche soggette a modifica senza preavviso



Prestazioni medie*	
Larghezza ridotta	Profondità di campo
5 mil	27 - 151 mm
7,5 mil	16 - 216 mm
10 mil	0 - 277 mm
13 mil	0 - 311 mm
20 mil	0 - 367 mm

*Risoluzione: 3,5 mil
*Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali

Per ulteriori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com

Honeywell