

Voyager 1200g

Scanner laser a linea singola

Basato sulla piattaforma dello scanner laser a linea singola più venduto al mondo, il modello Voyager® 1200g di Honeywell offre efficienti prestazioni di scansione con tutti i codici a barre lineari, compresi codici danneggiati o di scarsa qualità. La funzione di rilevamento degli oggetti migliorata ed esclusive tecnologie di rilevamento e configurazione automatica In-Stand ottimizzano la scansione in modalità di presentazione, aumentando considerevolmente la velocità di elaborazione. Le ottime prestazioni di scansione si combinano inoltre con un design estremamente affidabile per dar luogo a una soluzione di scansione lineare ad alta versatilità, ideale per un'ampia gamma di utilizzi.

Semplice e intuitivo, lo scanner Voyager 1200g assicura una lettura veloce e affidabile dei codici a barre lineari in tutto il proprio raggio d'azione, senza richiedere una particolare formazione tecnica. È in grado di decodificare rapidamente anche i codici a barre di difficile lettura, inclusi codici stampati male, macchiati o sbiaditi. Lo scanner Voyager 1200g si distingue anche per le prestazioni di lettura di codici a barre ad alta densità con risoluzione fino a 3,5 mil, eliminando la necessità di acquistare scanner specializzati.

Progettato per ridurre i tempi di inattività e i costi di assistenza, lo scanner Voyager 1200g viene fornito con una scheda a circuito stampato con supporto shock mount che garantisce una maggiore resistenza agli urti. Un pulsante incassato protetto da un rivestimento in gomma riduce al minimo i danni associati a cadute accidentali. All'elevata solidità di questo prodotto contribuiscono anche un piano di scansione in resistente vetro antigraffio e la classificazione di protezione IP42.

Lo scanner Voyager 1200g, ultimo nato della celebre serie Voyager, fornisce quindi eccezionali livelli di affidabilità e prestazioni agli utenti che desiderano una soluzione di scansione lineare leader del mercato.



Caratteristiche

- **Eccellenti prestazioni di scansione anche con codici a barre danneggiati o di scarsa qualità:** consente di mantenere inalterata la produttività riducendo al minimo i casi in cui è necessario inserire manualmente i dati
- **Avanzate funzionalità di scansione in modalità presentazione:** assicura un'elevata velocità di elaborazione mediante funzioni di rilevamento degli oggetti e di rilevamento e configurazione automatica In-Stand
- **Ampia gamma di interfacce:** riduce i costi integrando il supporto per le interfacce USB, emulazione tastiera e RS232 in un unico prodotto
- **Straordinaria facilità d'uso:** installazione senza l'utilizzo di attrezzi; rilevamento e configurazione automatica In-Stand; rilevamento e configurazione automatica interfaccia
- **Design moderno ed ergonomico:** assicura il comfort e la produttività dell'operatore integrando uno speciale incavo per il dito in un design sottile e leggero che si adatta a qualsiasi tipo di mano
- **Tecnologia CodeGate®:** consente di verificare che sia stato acquisito il codice a barre desiderato prima di trasmettere i dati, funzione particolarmente utile per i menu

Voyager 1200g: specifiche tecniche

Dati meccanici

Dimensioni (LxPxH)	66 mm x 180 mm x 97 mm
Peso	125 g

Dati elettrici

Tensione in ingresso	5 V +/- 5%
Potenza di esercizio	700 mW; 140 mA (media) a 5 V
Potenza in stand-by	350 mW; 70 mA (media) a 5 V
Interfacce sistema host	Supporto multi-interfaccia: RS232 (TTL +5 V, 4 segnali) / tastiera / USB (tastiera HID, seriale, IBM OEM); RS-232C (+/- 12V) e IBM RS485 tramite cavo adattatore

Dati ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
Umidità	Da 0% a 95%, senza condensa
Cadute	Progettato per resistere a 30 cadute da 1,5 m su cemento
Protezione ambientale	IP42
Livelli di luminosità	Da 0 a 70.000 lux

Prestazioni di scansione

Modello di scansione	Linea di scansione singola
Velocità di scansione	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 standard 1D e GS1 DataBar
Garanzia	5 anni del produttore

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

1200g-DS Rev D 07/11_JT
© 2011 Honeywell International Inc.

Prestazioni medie*	
Larghezza ridotta	Profondità di campo
5 mil (Codice 39)	Da 27 mm a 151 mm
7,5 mil (Codice 39)	Da 16 mm a 216 mm
10,4 mil (Codice 39)	Da 0 mm a 277 mm
13 mil (UPC-A)	Da 0 mm a 311 mm
20 mil (Codice 39)	Da 0 mm a 367 mm

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

Honeywell