

Voyager 1450g

Letture area-imaging espandibile

La codifica a barre 2D sta diventando il nuovo standard in numerosi settori. I codici 2D non solo possono contenere una maggiore quantità di dati, ma sono anche sempre più richiesti da normative e requisiti dei fornitori. Le aziende stanno inoltre cercando di sfruttare i trend emergenti che richiedono la tecnologia area-imaging, oggi o in un futuro prossimo, senza l'esigenza di dover acquistare hardware di scansione extra o di doversi accontentare di prestazioni di scansione inferiori.

Voyager 1450g consente alle aziende di abbracciare la tecnologia di area-imaging al proprio ritmo e nel modo più vantaggioso. Basato sulla piattaforma della serie di lettori portatili Honeywell Voyager, apprezzata in tutto il mondo, il Voyager 1450g consente la lettura omnidirezionale di codici a barre lineari e, con una spesa ridotta, può essere aggiornato per consentire la lettura anche di codici a barre PDF e 2D, al momento dell'acquisto o in un secondo tempo.

Per coloro che hanno bisogno esclusivamente di leggere codici a barre lineari e 2D, il Voyager 1450g rappresenta la soluzione ideale. Non include funzionalità di area-imaging extra quali l'acquisizione di immagini avanzata e le applicazioni di elaborazione, consentendo così a Honeywell di mantenere bassi i costi offrendo al contempo una scansione lineare e 2D efficace a un prezzo interessante.

Il Voyager 1450g costituisce uno strumento di straordinario valore per le aziende che richiedono oggi, o potrebbero richiedere in futuro, tutta la versatilità della tecnologia area-imaging. Prodotto da una società con decenni di esperienza nel campo delle soluzioni di acquisizione di immagini di alta qualità, il lettore area-imaging Voyager 1450g di Honeywell rappresenta un investimento intelligente e scalabile.



Caratteristiche

- **Raccolta dati affidabile:** consente la lettura omnidirezionale di quasi tutti i codici a barre lineari e dei più utilizzati codici a barre 2D, inclusi quelli mobili e di scarsa qualità (decodifica 2D disponibile su alcuni modelli).
- **Letture da cellulare:** scansiona coupon e ticket dai display dei dispositivi portatili.
- **Supporto per esigenze future:** fornisce vantaggiose funzionalità di scansione di codici a barre 2D, consentendo alle aziende di soddisfare le esigenze attuali e future con un unico dispositivo.
- **Soluzione con licenze flessibili:** i vari requisiti di scansione vengono soddisfatti offrendo modelli con funzionalità di base, con licenze software che abilitano funzioni aggiuntive con l'evolversi delle esigenze.

Voyager 1450g - Specifiche tecniche

Dati meccanici

Dimensioni (LxPxA) 62 x 169 x 82 mm

Peso 130 g

Dati elettrici

Tensione in ingresso Da 4 a 5,5 V CC

Potenza di esercizio 2 W (400 mA a 5 V CC)

Potenza in stand-by 0,45 W (90 mA a 5 V CC)

Interfaccia sistema host USB, emulazione tastiera, RS232, IBM 46xx (RS485)

Dati ambientali

Temperatura di esercizio¹ Da 0°C a 40°C

Temperatura di stoccaggio Da -40 °C a 60 °C

Umidità Fino a 95% di umidità relativa, senza condensa

Cadute Progettato per resistere a 30 cadute da 1,5 m su cemento

Protezione ambientale IP40

Livelli di luminosità Da 0 a 100.000 lux

Prestazioni di scansione

Modello di scansione Area Image (array di pixel 640 x 480)

Tolleranza al movimento Fino a 10 cm/s per UPC 13 mil in condizioni di messa a fuoco ottimale

Angolo di scansione Orizzontale: 37,8°; verticale: 28,9°

Contrasto simbolo Differenza di riflettanza minima del 35%

Inclinazione, disallineamento ±60°, ±70°

Funzionalità di decodifica
1450g1D: tutte le simbologie standard 1D
1450gPDF: tutte le simbologie standard 1D e PDF417
1450g2D: tutte le simbologie standard 1D, PDF417 e 2D

Garanzia 5 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 (Codice 39)	45 – 107 mm
13 mil (UPC)	37 – 260 mm
20 mil (Codice 39)	42 – 360 mm
6,7 mil (PDF417)	42 – 107 mm
10 mil (DM**)	42 – 107 mm
20 mil (QR)	32 – 210 mm

* Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali

** Data Matrix (DM)

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

Voyager 1450g-DS Rev A 12/14
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell