

Vuquest 3310g

Lettores Area-Imaging

Il lettore area-imaging compatto Vuquest 3310g di Honeywell offre eccellenti livelli di scansione di tutti i codici a barre 1D, PDF e 2D in un formato leggero, resistente e ultraportatile. L'elegante design del dispositivo si adatta perfettamente agli ambienti di vendita al dettaglio.

Grazie alla tecnologia Adaptus™ Imaging 6.0, il Vuquest 3310g consente scansioni di codici a barre e acquisizioni di immagini digitali di qualità superiore. L'efficace lettura dei codici a barre su superfici altamente riflettenti, quali gli schermi dei cellulari, elimina la necessità di acquistare dispositivi speciali aggiuntivi.

Grazie a una progettazione ottimizzata per le esigenze del cliente, il dispositivo 3310g è dotato di un'illuminazione attenuata che riduce i fastidiosi effetti collaterali comunemente associati all'illuminazione utilizzata nei lettori basati sull'acquisizione di immagini.

Il sistema TotalFreedom™ estende le capacità di scansione consentendo di caricare plug-in di decodifica e formattazione direttamente nel dispositivo Vuquest in modo che le imprese siano rapidamente in grado di supportare simbologie nuove o proprietarie.

La capacità di controllare l'attivazione di un dispositivo esterno, ad esempio un segnalatore acustico, una fotocamera o un sistema di illuminazione tramite funzionalità I/O esterne, consente al Vuquest di conquistare nuove aree di mercato una volta riservate a prodotti costosi di livello industriale.

Grazie alle dimensioni ridotte, al pulsante ergonomico attivabile con un dito e agli indicatori LED ad alta visibilità, il dispositivo 3310g offre una soluzione di scansione affidabile in formato portatile o indossabile. Il Vuquest 3310g offre inoltre una configurazione di montaggio universale ed elevate prestazioni di scansione in modalità di presentazione, caratteristiche ottimali per l'utilizzo del dispositivo nell'industria leggera e nei chioschi.



Caratteristiche

- Soluzione con licenze flessibili: consente di soddisfare le attuali esigenze di scansione, lasciando aperta la possibilità di aggiornare le capacità di scansione in futuro con il semplice acquisto di una licenza per la funzionalità desiderata
- Design intelligente multi-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 il rilevamento automatico dell'interfaccia
- TotalFreedom 2.0: questa piattaforma di sviluppo di plug-in di seconda generazione consente di caricare e collegare diverse applicazioni direttamente nel lettore, eliminando la necessità di apportare modifiche al sistema host e offrendo al tempo stesso funzionalità estese di decodifica e formattazione dei dati
- Lettura da cellulare: consente di leggere i codici a barre con estrema facilità direttamente dagli schermi di computer o cellulari, quasi come se tali codici fossero stampati su carta
- Puntatore LED ad alta visibilità: il dispositivo di puntamento non laser assicura una lettura accurata, creando un ambiente operativo semplice e intuitivo ed eliminando il rischio di lesione oculare
- 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

Vuquest 3310g Specifiche Tecniche

Dati Meccanici

Dimensioni (LxPxA)	74 mm x 50 mm x 26 mm
Peso	75 g
Terminazione	Connettore D-Sub 15 POS

Dati Elettrici

Tensione in ingresso	5 VDC \pm 0,25 V
Potenza di esercizio	2,3 W (450 mA a 5 V)
Potenza in stand-by	0,45 W (90 mA a 5 V)
Interfacce sistema host	USB, RS232 ed emulazione tastiera

Dati Ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 70 °C
Umidità	Da 5% a 95% di umidità relativa, senza condensa
Cadute	Progettato per resistere a cadute da 1,5 m
Protezione ambientale	IP53
Livelli di luminosità	Da 0 a 100.000 lux

Prestazioni Di Scansione

Modello di scansione	Area Image (array di pixel 838 x 640)
Tolleranza al movimento	>270 cm/s al punto focale
Angolo di scansione	Orizzontale: 42,4°, verticale: 33°
Punto focale	127 mm
Contrasto di stampa	Differenza di riflettanza minima del 20%
Inclinazione, disallineamento	\pm 45°, \pm 65°
Funzionalità di decodifica	Letture delle simbologie standard 1D, PDF, 2D, postali e OCR. *Nota: funzionalità di decodifica in base alla configurazione del kit
Garanzia	2 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 tecnologie 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

3310g-DS Rev A 03/12 IT
© 2012 Honeywell International Inc.

Prestazioni Medie*	
Larghezza ridotta	Profondità di campo
5 mil (Codice 39)	55 mm – 159 mm
7,5 mil (Codice 39)	35 mm – 239 mm
10 mil (Codice 39)	26 mm – 330 mm
13 mil (UPC-A)	39 mm – 435 mm
6,7 mil (PDF417)	36 mm – 178 mm
10 mil (DM*)	47 mm – 216 mm
*Resolution: 1D (Codice 39): 5 mil (0,125 mm) 2D (*Data Matrix): 6,7 mil (0,170 mm)	
*Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali	

Honeywell