

Vuquest 3320g

Scanner area-imaging

Lo scanner area-imaging compatto Vuquest™ 3320g 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 dello scanner si adatta perfettamente agli ambienti di vendita al dettaglio.

Grazie alla tecnologia Adaptus™ Imaging 6.0, lo scanner Vuquest 3320g 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, lo scanner Vuquest 3320g è dotato di un'illuminazione attenuata che riduce i fastidiosi effetti collaterali comunemente associati all'illuminazione utilizzata negli scanner basati sull'acquisizione di immagini.

La piattaforma di sviluppo di seconda generazione TotalFreedom™ 2.0 estende le capacità di scansione consentendo di caricare plug-in di decodifica e formattazione direttamente nello scanner Vuquest 3320g, 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 allo scanner Vuquest 3320g 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, lo scanner Vuquest 3320g offre una soluzione di scansione affidabile in formato portatile o indossabile. Lo scanner Vuquest 3320g 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.



Lo scanner area-imaging Vuquest 3320g, moderno e compatto, assicura prestazioni di scansione superiori per tutti i codici a barre stampati e i codici a barre digitali su qualsiasi smart device.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Il design multi-interfaccia intelligente 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 consente di caricare e collegare diverse applicazioni direttamente sullo scanner, eliminando la necessità di apportare modifiche al sistema host e offrendo al tempo stesso funzionalità estese di decodifica e formattazione dei dati.



Consente di leggere i codici a barre con estrema facilità direttamente dagli schermi di computer o dispositivi mobili, quasi come se tali codici fossero stampati su carta.



Il dispositivo di puntamento non laser assicura una lettura accurata, creando un ambiente operativo semplice e intuitivo ed eliminando il rischio di lesione oculare.



Una soluzione flessibile per le licenze 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.

Vuquest 3320g Caratteristiche tecniche

DATI MECCANICI

Dimensioni (L×P×A): 73 mm x 51 mm x 26 mm

Peso: 77 g

Terminazione: connettore D-Sub 15-POS

DATI ELETTRICI

Tensione di ingresso: 5 VCC ± 0,25 V

Potenza di esercizio: 2,3 W (450 mA @ 5 V)

Potenza in stand-by: 0,45 W (90 mA @ 5 V)

Interfacce del sistema host: USB, RS-232 ed emulazione tastiera

DATI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento: 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: ±45°, ±65°

Funzionalità di decodifica: lettura delle simbologie standard 1D, PDF, 2D, postali e OCR.

Nota: funzionalità di decodifica in base alla configurazione del kit

Garanzia: due anni del produttore

PRESTAZIONI TIPICHE*

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

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.

Vuquest, Adaptus e TotalFreedom sono marchi o marchi registrati di Honeywell International Inc.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com