

Orbit 7190g

Scanner a presentazione ibrido

Lo scanner Orbit™ 7190g dispone di un'innovativa tecnologia ibrida che combina scansione laser omnidirezionale e lettore area-imaging integrato per fornire una piattaforma di lettura dei codici a barre ottimizzata per le casse ad alta efficienza. Il dispositivo permette una scansione passante dei codici a barre lineari delle merci di livello superiore, proprio come gli altri scanner Orbit, e fornisce inoltre un supporto ai retailer che devono rispondere alla crescente esigenza di lettura di codici a barre digitali, senza l'introduzione di nuovi scanner.

In linea con la tradizione degli scanner a mani libere Orbit, un vero successo di vendite, anche lo scanner Orbit 7190g è una soluzione accessibile, elegante e innovativa per le applicazioni nel mercato del convenience retail, dove lo spazio in cassa è spesso ridotto. La pluripremiata forma permette la scansione palmare di oggetti grandi e ingombranti. La testina di scansione ha un raggio di inclinazione di 30° per adattarsi a oggetti di varie forme e dimensioni, offrendo così maggiore flessibilità.

Lo scanner 7190g funziona perfettamente sia per la scansione delle merci da parte dell'operatore di cassa, sia per la scansione dei codici a barre digitali sugli smartphone dei clienti. Grazie al design a doppia modalità, lo scanner è ottimizzato automaticamente per entrambe le applicazioni eliminando al contempo il fastidio di un'illuminazione a LED e laser.

Orbit 7190g è uno scanner plug-and-play e l'installazione su un sistema di cassa esistente è semplice. Più interfacce integrate rendono lo scanner Orbit 7190g compatibile con la maggior parte dei sistemi POS e la rilevazione automatica dell'interfaccia permette una configurazione automatica dello scanner al momento della connessione in base all'interfaccia corretta, eliminando così la complicata procedura di scansione dei codici a barre di programmazione. Lo scanner 7190g semplifica anche l'integrazione alimentandosi direttamente tramite la porta USB ed eliminando la necessità di un alimentatore e cavi aggiuntivi.



Il dispositivo è progettato per le casse dei punti vendita al dettaglio ad alta efficienza e dispone di un design unico a doppia modalità che permette la scansione immediata sia dei codici a barre sulle merci sia di quelli digitali sugli smartphone dei clienti.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Lo scanner Orbit 7190g racchiude un laser e un imager in un unico scanner a presentazione ed elimina così la necessità di acquistare un ulteriore scanner per la lettura dei codici a barre digitali, mantenendo comunque un livello superiore nella scansione dei codici a barre sulle merci.



Grazie alla doppia modalità di utilizzo, lo scanner è ottimizzato per la scansione sia dei codici a barre digitali sugli smartphone dei clienti sia dei codici a barre sulle merci da parte dell'operatore di cassa.



Lo schema di scansione omnidirezionale a 20 linee del laser assicura le comprovate prestazioni di scansione 1D degli attuali scanner Orbit. Grazie alla tecnologia di imaging leader di Honeywell, lo scanner è in grado di leggere con facilità i coupon sugli smartphone e le carte d'identità.



La pluripremiata forma permette la scansione palmare di oggetti grandi e ingombranti. La testina di scansione regolabile consente agli operatori di cassa persino di inclinare lo scanner di 30° per una scansione mirata dei prodotti di grandi dimensioni.



La rilevazione automatica dell'interfaccia permette una configurazione automatica dello scanner al momento della connessione in base all'interfaccia corretta, eliminando così la noiosa procedura di scansione dei codici a barre di programmazione.

Orbit 7190g Caratteristiche tecniche

DATI MECCANICI

Dimensioni (LxPxA): 108 mm x 103 mm x 148 mm

Peso: 410 g

DATI ELETTRICI

Tensione di ingresso: 5 VDC \pm 0,25 V

Potenza di esercizio: 472 mA a 5 V

Potenza in stand-by: 255 mA a 5 V

Interfacce del sistema host: USB, RS-232, emulazione tastiera, IBM 468xx (RS485)

Caratteristiche EAS: EAS con interblocco e antenna RF EAS integrata (modello EAS)

DATI AMBIENTALI

Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a 60 °C

Temperatura di funzionamento: da 0 °C a 40 °C

Umidità: da 5% a 95% di umidità relativa, senza condensa

Cadute: progettato per resistere a cadute da 1,2 m

Protezione ambientale:

sigillato ermeticamente per resistere ai contaminanti del particolato atmosferico

Livelli di luminosità

Laser: 4842 Lux

imager: 100000 Lux

PRESTAZIONI DI SCANSIONE

Schema di scansione: ibrido, laser omnidirezionale (5 campi di 4 linee parallele) e Area imager (array di pixel 640 x 480)

Velocità di scansione

Omnidirezionale: 1120 linee di scansione al secondo

FPS: 30

Angolo di scansione (imager)

Orizzontale: 40,0°

Verticale: 30,5°

Contrasto simbolo: differenza di riflettanza minima del 35%

Inclinazione, disallineamento

Laser: 60°, 60°

Imager: 60°, 70°

Funzionalità di decodifica

Laser: lettura delle simbologie standard 1D, GS1 DataBar

Imager: lettura di simbologie standard 1D e 2D e PDF

Garanzia: tre anni del produttore

PRESTAZIONI TIPICHE*

LASER	IMAGER
5 MIL CODICE 39: 0 mm – 50 mm	5 MIL CODICE 39: 0 mm – 70 mm
7,5 MIL (CODICE 39): 0 mm – 150 mm	13 MIL UPC: 0 mm – 245 mm
10 MIL CODICE 39: 0 mm – 220 mm	6,7 MIL PDF417: 0 mm – 70 mm
13 MIL UPC: 0 mm – 275 mm	10 MIL DATAMATRIX: 0 mm – 75 mm
26 MIL UPC-E: 0 mm – 300 mm	20 MIL (QR): 0 mm – 200 mm
	20 MIL C39: 0 mm – 327 mm

RISOLUZIONE: Laser: 5 mil; Imager: 1D: 4 mil, 2D: 6,7 mil

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

Per un elenco completo di tutte le approvazioni e le 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.

Orbit è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com

Specifiche tecniche Orbit 7190g | Rev A | 01/17
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell