

Granit 1980i

Lettori di codici a barre industriali full-range area-imaging

Il lettore di codici a barre industriale Granit™ 1980i è dotato di tecnologia full-range area-imaging in grado di leggere codici a barre sia 1D che 2D a partire da 15 cm fino a oltre 15 metri di distanza. Da codici su carta di scarsa qualità da 7,5 mil letti a una distanza pari alla lunghezza del braccio a quelli retroriflettenti da 100 mil appesi a travi di magazzino, il 1980i li legge praticamente tutti in una varietà impareggiabile, garantendo la massima produttività dell'operatore negli ambienti più difficili.

Il 1980i è ricco di tecnologie che lo rendono facile da usare. Un sistema di puntamento laser integrato, la capacità di lettura omnidirezionale e a illuminazione automatica e l'opzione "center decoding" eliminano ogni approssimazione dal processo di scansione a distanze elevate. Gli operatori di carrelli elevatori dotati di computer mobili veicolari, come la serie Honeywell Thor, apprezzeranno la capacità di lettura full-range del 1980i che permette loro di rimanere seduti, aumentandone quindi la produttività, durante la scansione di pallet a distanze elevate.

Come gli altri dispositivi della famiglia di lettori Granit, il 1980i è stato progettato per soddisfare le molteplici esigenze degli ambienti di lavoro più ostili. Grazie all'involucro Granit, che da tempo costituisce lo standard di affidabilità per i lettori, il 1980i è classificato IP65 ed è costruito per resistere a 5.000 urti da 1 metro e a 50 cadute su cemento da 2 metri, anche a temperature di -30 °C. Le aziende che adottano i lettori Granit possono, quindi, contare su una riduzione significativa dei tempi di inattività e del costo totale di proprietà.



Specifiche preliminari
soggette a modifica

Caratteristiche

- **Prestazioni full-range area-imaging:** legge praticamente tutti i codici a barre 1D e 2D a partire da 15 cm fino a oltre 15 m di distanza.
- **Eccezionale robustezza Granit:** collaudato per funzionare negli ambienti più difficili, il Granit è classificato IP65 ed è in grado di resistere a 5.000 urti da 1 m e a 50 cadute su cemento da 2 m.
- **Semplicità di utilizzo:** un puntatore laser, la lettura omnidirezionale e funzionalità quali "center decoding" eliminano ogni approssimazione dal processo di scansione a distanze elevate.
- **Opzione cavo di livello industriale:** collaudato per resistere a 300.000 curvature a 90° a temperature fino a -30 °C. Continua a comunicare anche quando sottoposto a una pressione di 27 kg.
- **Singola soluzione di lettura:** può sostituire e consolidare più lettori specializzati in ambienti tipici quali centri di distribuzione e magazzini.

Granit 1980i - Specifiche tecniche

Dati meccanici

Dimensioni (LxPxA) 133 mm x 75 mm x 195 mm

Dati elettrici

Tensione in ingresso Da 4 a 5,5 V CC

Interfacce sistema host USB e True RS232

Dati ambientali

Temperatura di esercizio Da -30 °C a 50 °C

Temperatura di stoccaggio Da -40 °C a 70 °C

Umidità Da 0% a 95% di umidità relativa, senza condensa

Cadute Progettato per resistere a 50 cadute da 2 m su cemento a -30 °C

Urti 5000 urti da 1 m

Protezione ambientale IP65

Livelli di luminosità Da 0 a 100.000 lux

Scarica elettrostatica ±20 kV scarica in aria, ±8 kV scarica a contatto

Prestazioni di scansione

Modello di scansione Area Imager

Garanzia 3 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 Symbologies Datasheet (www.honeywellaidc.com/symbologies) per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportati.

Specifiche soggette a modifica senza preavviso

Specifiche preliminari
soggette a modifica

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

Granit 1980i DS Rev A 12/14
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell