

Granit 1920i

Scanner area-imaging di codici a barre DPM (Direct Part Marking) per uso industriale

Le marcature dirette dei componenti (DPM) utilizzate comunemente per il monitoraggio e la tracciabilità dei prodotti in ambiti industriali, ad esempio automobilistico, elettronico, farmaceutico, della difesa e aerospaziale, risultano complesse per gli scanner convenzionali. Non è il caso però dello scanner area-imaging per uso industriale Granit™ 1920i, che si contraddistingue per la sua eccezionale resistenza. Appartenente alla rinomata famiglia Granit, famosa in tutto il mondo per i suoi prodotti altamente resistenti e durevoli, lo scanner Granit 1920i è potenzialmente in grado di acquisire qualsiasi marcatura diretta dei componenti con estrema facilità, oltre a codici a barre 1D e 2D standard su etichette stampate.

Il segreto dello scanner Granit 1920i risiede nel suo sistema di illuminazione assolutamente innovativo, che consente all'imager di illuminare in modo ottimale qualsiasi tipo di marcatura su superfici diverse. L'illuminazione diretta a bassa angolazione si estende in modo uniforme per agevolare la lettura di marcature effettuate tramite scrittura laser o micropercussione. Il diffusore integrato fornisce la luce morbida e indiretta necessaria per le marcature su superfici lucide, tonde o altamente riflettenti.

Grazie alla rivoluzionaria architettura di decodifica Honeywell, lo scanner Granit 1920i offre prestazioni di livello superiore per la lettura di qualsiasi tipo di marcatura diretta dei componenti e assicura la massima velocità di lettura al primo passaggio anche nei codici a barre più difficili, indipendentemente dalle dimensioni, dalla superficie, dal metodo di marcatura o dal contrasto.

Lo scanner è anche in grado di leggere codici a barre 1D e 2D su etichette stampate offrendo un valore aggiunto: un unico scanner che soddisfa tutti i requisiti di scansione end-to-end per l'intero flusso di lavoro, dalla linea di produzione al magazzino.



Lo scanner per uso industriale Granit 1920i consente la scansione facile e veloce di marcature dirette dei componenti effettuate con metodi diversi su un'ampia gamma di materiali e superfici, offrendo la massima produttività per gli operatori anche negli ambienti più difficili.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Un innovativo sistema a illuminazione multipla consente potenzialmente la scansione di qualsiasi tipo di marcatura diretta dei componenti, indipendentemente dalle dimensioni, dalla superficie, dal metodo di marcatura o dal contrasto.



Il decoder DPM specializzato di Honeywell assicura il più elevato rendimento di lettura delle marcature dirette dei componenti più complesse.



Grazie alla capacità di leggere codici a barre 1D e 2D standard sulle etichette stampate, lo scanner rappresenta per le aziende uno strumento di massimo valore: un'unica soluzione che soddisfa tutte le esigenze di scansione end-to-end.



Collaudato per funzionare negli ambienti più difficili, il dispositivo è classificato IP65 ed è in grado di resistere a 5.000 urti da 1 m, a 50 cadute su cemento da 2 m e a temperature fino a -30 °C.



Un puntatore laser, la scansione omnidirezionale e funzionalità come il ciclo automatico in tutte le modalità di illuminazione multipla permettono agli operatori di utilizzare lo scanner con facilità.

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.

Granit 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

Scheda tecnica Granit 1920i DPM | Rev A | 05/17
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**