

# Honeywell Granit XP 1991iSR

## Scanner Wireless Ultra-Rugged Standard Range: Prestazioni di scansione estreme e robustezza senza compromessi



Il Honeywell Granit XP 1991iSR è lo scanner area-imaging wireless di nuova generazione progettato per ridefinire lo standard di ultra-resistenza. Grazie alla tecnologia Bluetooth v4.2 e a un sensore ad alta risoluzione, garantisce una lettura rapida e precisa di codici 1D e 2D, anche se danneggiati o di scarsa qualità, in un raggio d'azione standard. Costruito per sopravvivere a cadute da 3 metri, è lo strumento ideale per magazzini, centri di distribuzione e linee di produzione.

COD: LTMNH022

CODICE PLURISERVICE: LTMNH022



Trasporti e  
logistica



Produzione

## DESCRIZIONE

Progettato per massimizzare la produttività e ridurre il costo totale di proprietà (TCO), il Honeywell Granit XP 1991iSR si distingue per la sua incredibile durabilità. Dopo una lunga serie di implementazioni di successo, la serie XP amplia le proprie funzionalità con un design studiato per resistere ai trattamenti più duri, tipici dei contesti logistici e industriali.

Resistenza al vertice della categoria Lo scanner è testato per resistere a cadute da 3 metri e a oltre 7.000 urti da 1 metro. La protezione IP67 assicura la totale tenuta contro polvere e umidità, mentre la finestra di scansione, profondamente incassata e resistente ai graffi, previene i guasti prematuri, garantendo operatività costante anche dopo impatti con transpallet o banchine di carico.

Scansione ad alte prestazioni (Standard Range) Dotato della piattaforma imaging di nuova generazione Honeywell, il modello 1991iSR legge con facilità etichette difettose, rovinare o stampate male, evitando che diventino un collo di bottiglia nei processi aziendali. Il sensore da  $1.280 \times 800$  pixel offre una velocità di scansione superiore e una tolleranza al movimento fino a  $4.500 \text{ mm/s}$ .

Libertà wireless e gestione intelligente La connettività Bluetooth Classe 1 permette spostamenti fino a 100 metri dalla base, mentre la batteria a lunga durata consente fino a 50.000 scansioni per singola ricarica. Inoltre, l'integrazione con il software *Operational Intelligence* e la *Scanner Management Utility (SMU)* permette di monitorare le prestazioni e automatizzare gli aggiornamenti dei dispositivi in tutta l'azienda.

## SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia di Scansione: Area Image (array di pixel  $1.280 \times 800$ ).

Connettività: Bluetooth v4.2 Classe 1 (range fino a 100 m in campo aperto).

Robustezza: Cadute da 3 m (MIL-STD-810G); 7.000 urti da 1 m.

Grado di Protezione: Scanner IP67 e IP65; Base IP51.

Autonomia Batteria: Fino a 50.000 scansioni o 14 ore di funzionamento continuo.

Capacità di Decodifica: Lettura di simbologie standard 1D, 2D, PDF, Digimarc, DOT Code e OCR.

Temperatura d'Esercizio: Da  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Peso: 405 g (senza cavo).

