

GRANIT™ XP 1990iXR

Honeywell

Scanner Ultra-Rugged

Ereditando una serie di implementazioni di successo, gli scanner Granit XP di nuova generazione migliorano le loro caratteristiche ridefinendo il concetto di ULTRArugged.

Con una best-in-class di 3 metri nella caduta, Granit™XP è progettato per continuare a funzionare anche dopo cadute da banchine di carico, carrelli elevatori e camioncini.

Il test di caduta da 1 metro (One Meter Tumble Test) indica una resistenza a urti e cadute quotidiane da altezze pari a quelle delle usuali postazioni di lavoro, fino ad arrivare a 7.000 cadute. Il migliore risultato nella sua categoria, assicurando che gli scanner Granit siano adatti a lavorare per tempi lunghi in ambienti difficili. Con la tecnologia Honeywell FlexRange™, i modelli Granit XP XR offrono una scansione extended range per leggere etichette UPC da 1,5 metri fino ad arrivare a 2,5 metri, etichette rack a 10 metri, rendendolo eccezionale per il lavoro nei magazzini, centri di distribuzione e centri di produzione.

Il display ultra resistente è un'altra caratteristica fondamentale in ambiente industriale: gli scanner Granit sono progettati con una display incassato nella scocca, resistente ai graffi e agli urti per prevenire errori di scansione dopo una caduta. Questa struttura assicura che polvere e umidità non penetrino all'interno causando un abbassamento nelle prestazioni di scansione oppure guasti. Il suo livello di protezione IP67 rimane invariato anche in caso di lavoro in condizioni estreme.

L'utilizzo dei codici a barre rendono il data entry più rapido e accurato, massimizzando la produttività nelle operazioni. Tuttavia, codici a barre danneggiati o di bassa qualità possono rendere le letture lente e faticose. Le etichette difettose si verificano comunemente in magazzini, DC e ambienti industriali a causa della stampa di bassa risoluzione o danneggiamenti durante i trasporti. Granit XP è basato sulla piattaforma imaging Honeywell di nuova generazione, che integra un sensore ad alta risoluzione e algoritmi di decodifica migliorati, per leggere rapidamente e accuratamente i simboli dei codici a barre e garantendo che le etichette di difficile lettura non creino rallentamenti nel processo produttivo.

Il modello corded, con cavo, Granit XP 1990iXR offre un lettore standard ed extended range resistente nel tempo con prestazioni di lettura affidabili: creato per attività in cui è necessaria una scansione ad alta velocità per massimizzare la produttività e in cui la resistenza non è un elemento imprescindibile. Lo scanner Granit XP 1990iSR ti offre la soluzione migliore.



Gli scanner Granit XP 1990iSR offrono prestazioni eccellenti con la migliore robustezza nella loro categoria, per un'affidabilità solida e un basso costo aziendale.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Costruito per resistere a lavori duri, include cadute da 3 m, temperature da -30°C a 50°C e un valore IP67, Granit XP riduce i costi di manutenzione e aumenta i tempi di attività del dispositivo.



Granit offre prestazioni di scansione estreme, anche su codici a barre danneggiati e di bassa qualità. I codici a barre di alta qualità scansionano e trasmettono più velocemente che mai.



Il modello XR è ideale per il normale, per le operazioni di scansione standard range su codici a barre 1D e 2D ed anche letture extended range UPC a 1,5 m e codici rak a 10 m.



Il software Honeywell Operational Intelligence offre la possibilità di analizzare il processo produttivo, consentendo il miglioramento delle prestazioni dei device e degli operatori.



Honeywell Scanner Management Utility (SMU) offre una soluzione che automatizza il modo in cui si distribuiscono e si aggiornano gli scanner nel proprio ambiente di lavoro.



GRANIT™ XP 1990iXR Technical Specifications

MECCANICHE

Dimensioni (L x W x H): 192 mm x 76 mm x 100 mm

Peso cavo compreso: 320 g

User Indicators: LED Good Decode, Segnale acustico (tono e volume regolabili), Vibrazione (regolabile)

ELETTRICHE

Voltaggio Input: 4.0 VDC fino 5.5 VDC

Potenza operativa con cavo: 2.35 W (470 mA @ 5 VDC)

Potenza Standby con cavo: 0.5 W (100 mA @ 5 VDC)

Interfacce del sistema host: USB, Keyboard Wedge, RS-232 TTL

AMBIENTALI

Temperatura operativa * con cavo:

da -30°C fino 50°C

Temperatura Storage: da -40°C fino 70°C

Umidità: Fino al 95% di umidità relativa, senza condensa

Cadute:

2 m: 50 cadute a -30°C fino 50°C, RH non verificato

2.4 m: 20 cadute a 25°C, RH 55%

3 m: MIL-STD-810G, 25°C, RH 55%

Tumble Test: 7.000 cadute da 1 m

International Protection: IP67 e IP65

Livelli di luce: 0 to 100.000 lux

ESD: ±20 kV air discharge, ±8 kV contact discharge

PERFORMANCE DI SCANSIONE

Scan Pattern: Area Imager (1280 x 800 pixel)

Tolleranza movimento: Sopra 4500 mm/s

Angolo: Orizzontale: 40°, Verticale: 30°

Contrasto di Stampa: 20% di differenza minima di riflessione

Roll, Pitch, Skew: -360°, 45°, 65°

Decodifica: Legge standard 1D, PDF, 2D, Postal, Digimarc, DOT Code e simboli OCR

Garanzia Scanner 3 anni garanzia di fabbrica

Garanzia Batteria 1 anno garanzia di fabbrica

TYPICAL PERFORMANCE**

| Narrow Width | Extended Range |
|--------------------------------|------------------|
| 5 mil Code 39 | 20 mm to 220 mm |
| 13 mil UPC | 0 mm to 1520 mm |
| 20 mil Code 39 | 0 mm to 2236 mm |
| 6.7 mil PDF 417 | 20 mm to 209 mm |
| 10 mil Data Matrix | 30 mm to 220 mm |
| 20 mil QR Code | 33 mm to 1525mm |
| Min. resolution 1D Code 39 | 3 mil (0.076 mm) |
| Min. resolution 2D Data Matrix | 6 mil (0.152 mm) |
| 100 mil Code 39 | 10 m (33 ft) |

*Con cavo di livello industriale ordinato separatamente.

**Le prestazioni possono essere influenzate dalla qualità del codice a barre e dalle condizioni ambientali

Per un elenco completo di tutte le approvazioni e certificazioni di conformità, visitare il sito Web www.honeywellaidc.com/ compliance.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, visitare il sito www.honeywellaidc.com/symbologies.

Granit è un marchio o marchio registrato di Honeywell International Inc.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

LEXTER

Barcode, Print & Wireless

Via Nervesa n.2 · 20139 Milano · Tel. 02-55230846 · info@lexter.com

Honeywell