

COMPUTADORA DE MANO RESISTENTE

# Escáner De Alcance Estándar Ultraresistente Granit 1990iSR

Escáner de alcance estándar ultraresistente Granit 1990iSR

## Resumen



Feedback

Garantice la máxima productividad y tiempo de actividad con el escáner de códigos de barras ultraresistentes de alcance estándar Granit™ 1990iSR. La mejor durabilidad de su clase garantiza un CTP bajo. El excelente desempeño de escaneo garantiza un escaneo rápido incluso de códigos dañados o de baja calidad. Granit XP amplía las capacidades y redefine el escaneado ultraresistente.

....

- Construido para sobrevivir a tratamientos agresivos, incluyendo caídas de 3 m (10 ft), 7,000 sacudidas de 1 m (3.3 ft), temperaturas de funcionamiento de -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) y sellado IP67, Granit XP reduce los costos de servicio y aumenta el tiempo de actividad del dispositivo.
- Granit proporciona un escaneo de desempeño extremo, incluso con códigos de barras dañados y de baja calidad. Los códigos de barras de alta calidad escanean y transmiten más rápido que nunca.
- El modelo SR es ideal para operaciones de escaneo de campo cercano normal en códigos de barras 1D y 2D. Para distancias más largas, consulte otros modelos de la familia Granit.
- El software de Inteligencia operacional de Honeywell ofrece información sobre el escaneo bajo demanda, lo que permite una mayor productividad y desempeño de los empleados.
- La herramienta de gestión de escáner (Scanner Management Utility, SMU) de Honeywell crea una solución holística que automatiza la implementación y actualización de los escáneres en su entorno.

....

Tras un legado de implementaciones exitosas, los escáneres Granit™ XP de nueva generación amplían las capacidades y redefinen el escaneo ultraresistente. Con la mejor especificación para caídas de 10 ft de su clase, Granit™ XP está diseñado para seguir funcionando después del impacto de las caídas desde muelles de carga, montacargas y camiones de recogida. La prueba de sacudidas de 1 metro (3.3 pies) indica durabilidad a largo plazo con golpes y caídas diarios desde la estación de trabajo o la altura de la cintura. La mejor especificación para 7,000 sacudidas de su clase garantiza que los escáneres Granit™ estarán listos para funcionar a largo plazo. Además, el sellado contra polvo y humedad IP67 protege el desempeño de escaneo bajo

tratamientos intensivos. Los códigos de barras hacen que la introducción de datos sea más rápida y precisa, maximizando la productividad de sus operaciones. Sin embargo, los códigos de barras dañados y de baja calidad pueden hacer que las transacciones sean lentas y dolorosas. Las etiquetas defectuosas suelen producirse en el almacén/centro de distribución y el espacio industrial debido a una impresión de baja calidad o a daños durante la manipulación. Granit XP, construido sobre la plataforma de imágenes de próxima generación de Honeywell, garantiza que las etiquetas desafiantes no creen un cuello de botella en su proceso. El modelo Granit™ XP 1990iSR ofrece escaneo de alta durabilidad y desempeño extremo para operaciones de alcance estándar. El escáner Granit™ XP 1990iSR, creado para aplicaciones en las que se necesita un escaneo de alta velocidad para maximizar la productividad y en las que la durabilidad no es negociable para un bajo costo total de propiedad, ofrece la solución óptima. Obtenga más información sobre lo que puede lograr con el Granit XP

# Especificaciones

## SCANNING SPECIFICATIONS

### Ángulo horizontal

- 65°

### Capacidad de decodificación

- Digimarc
- 2D
- Código DOT
- PDF
- OCR (Optical Character Recognition, reconocimiento óptico de caracteres)
- Postal
- 1D

### Tolerancia al movimiento

- 177 in/s
- 4500 mm/s

### Patrón de escaneo

- Imagen por área (1280 x 800 píxeles)

### Brillo

- 9,29 candelas por metro cuadrado
- 0 a 100,000 lux

### Contraste de impresión

- Diferencia de reflectancia mínima 20 %

## NETWORK

### Bluetooth

- No

## HARDWARE

### Interfaz del sistema principal

- USB (Universal Serial Bus, bus de serie universal)
- RS-232 TTL
- Cuña del teclado

## ELECTRICAL

### Consumo en espera

- 0.5 W

### Corriente de operación

- 2.35 W (470 mA a 5 V CC)

### Voltaje de entrada

- 4.0 VCC a 5.5 VCC

## ENVIRONMENTAL

### Temperatura de operación

- -30 °C a 50 °C
- -22 °F a 122 °F

### Humedad de funcionamiento

- Hasta 95 % de humedad relativa, sin condensación

### Rango de temperatura de almacenamiento

- -40 °F a 158 °F
- -40 °C a 70 °C

## STANDARDS & APPROVALS

---

### Especificaciones de sacudidas

- 7,000 sacudidas de 1 m (3.3 ft)

### Especificaciones de caída

- 2.4 m (8 ft): 20 caídas a 25 °C (77 °F), 55% RH
- 2 m (6.5 ft): 50 caídas de -30 °C a NEWLINE 50 °C (-22 °F a 122 °F), HR sin control
- 3 m (10 ft): MIL-STD-810G, 25 °C (77 °F), 55% RH

## SERVICE TERMS

---

### Duración de la garantía

- Tres años de garantía de fábrica

# Product Number

# SKU

SKU	Description
1990ISR-3-R	
1990ISR-3USB-R	
1991ISR-3-R	
1991ISR-3USB-5-R	

# SKU

SKU	Description
1990ISR-3-R	
1990ISR-3USB-R	
1991ISR-3-R	
1991ISR-3USB-5-R	

Feedback