

COMPUTADORA DE MANO RESISTENTE

# Escáner De Alcance Estándar Ultraresistente Granit 1990iXR

Escáner de alcance estándar ultraresistente Granit 1990iXR

## Resumen



Feedback

Garantice la máxima productividad y tiempo de actividad con el escáner de códigos de barras ultraresistente Granit™ 1990iXR de alcance estándar. 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 escaneo 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 XR es ideal para operaciones de escaneo de campo cercano normal en códigos de barras 1D y 2D, además del escaneo de alcance ampliado de UPC a 1.5 m (5 ft) y códigos de 100 mil a 10 m (33 ft).
- 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 los escáneres de los tratamientos intensivos. Con la tecnología FlexRange, el modelo Granit 1990iXR empieza con un es



Chat live with us



sacrificación y lo amplían para leer códigos UPC a etiquetas de bastidor de 1.5m (5 ft) y 100 mil (2.54 mm) a 10 m (33 ft), manejando sin problemas muchos flujos de trabajo del centro de almacenamiento/distribución y de fabricación. 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 1990iXR ofrece escaneo de alta durabilidad y desempeño extremo para operaciones de escaneo desde el contacto hasta el bastidor superior del almacén. El escáner Granit™ XP 1990iXR, 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.

# Especificaciones

## SCANNING SPECIFICATIONS

### Brillo

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

### Ángulo horizontal

- 65°

### Patrón de escaneo

- Imagen por área (1280 x 800 píxeles)

### Capacidad de decodificación

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

### Tolerancia al movimiento

- Hasta 177 in/s
- Hasta 4500 mm/s

### Contraste de impresión

- Diferencia de reflectancia mínima 20 %

## NETWORK

### Bluetooth

- No

## HARDWARE

### Interfaz del sistema principal

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

## ELECTRICAL

### Voltaje de entrada

- 4.0 V CC a 5.5 V CC

### Consumo en espera

- 0.5 W

### Corriente de operación

- 2.35 W (470 mA a 5 V CC)

## ENVIRONMENTAL

### Humedad de funcionamiento

- Hasta 95 % de humedad relativa, sin condensación

### Temperatura de operación

- -22 °F a 122 °F
- -30 °C a 50 °C

### Rango de temperatura de almacenamiento

- De -40 °C a 70 °C
- -40 °F a 158 °F



## STANDARDS & APPROVALS

---

### Especificaciones de caída

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

### Especificaciones de sacudidas

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

## SERVICE TERMS

---

### Duración de la garantía

- Tres años de garantía de fábrica

# Product Number

# SKU

SKU	Description
-----	-------------

1990IXR-3-R

1990IXR-3SER-R

1990IXR-3USB-R

1991IXR-3-R

1991IXR-3SER-5-R

1991IXR-3USB-5-R

# SKU

SKU	Description
-----	-------------

1990IXR-3-R

1990IXR-3SER-R

1990IXR-3USB-R

1991IXR-3-R

1991IXR-3SER-5-R

1991IXR-3USB-5-R

Feedback

