

FICHA TÉCNICA · ESCÁNER DE PRESENTACIÓN HONEYWELL

# Solaris XP 7990g

## Escáner de ranura vertical de área (Area-Imaging Vertical Slot Scanner)

Escáner de ranura vertical de imagen de área (2D) construido sobre la plataforma de extremo rendimiento (XP) de Honeywell para escaneo de presentación de alto volumen. De diseño compacto y moderno, encaja fácilmente en las cajas registradoras de entornos de retail de alto tránsito —tiendas de conveniencia, farmacias, especializadas, vinotecas y supermercados— con mayor agilidad, tolerancia al movimiento de 4+ m/s y un campo de visión más amplio que los modelos Solaris anteriores.



Tolerancia al movimiento 4+ m/s

Plataforma XP (extreme performance)

Imager de área · 1280 × 960 px

Retrocompatible con Solaris previos

Lee 1D, PDF, 2D, Postal y OCR

Garantía de fábrica de 3 años

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



#### Rendimiento líder de la industria

El Solaris XP supera a la competencia en agilidad (snappiness) y tolerancia al movimiento: lee a 4+ m/s con un campo de visión más amplio que los modelos Solaris anteriores.



#### Plataforma XP de Honeywell

Capacidad de imagen potente sobre la plataforma de extreme performance (XP), tecnología probada en campo que maneja con facilidad códigos mal impresos y dañados.



#### Configuración flexible

Disponible con carcasa completa y también en versión sin carcasa (housing-free) para aplicaciones integradas. Los puertos auxiliares mantienen al Solaris XP conectado para el escaneo del fondo del carro (bottom of the basket).



#### Retrocompatible

Actualizaciones del tipo *rip-and-replace* para clientes existentes: el Solaris XP es completamente retrocompatible con los modelos Solaris heredados, lo que hace que las migraciones sean rápidas y simples.

#### Escaneo de presentación de alto volumen

Con un diseño compacto y moderno y potentes capacidades de imagen construidas sobre la plataforma de **extreme performance (XP)** de Honeywell, el Solaris XP 7990g encaja fácilmente en las cajas registradoras existentes de los entornos de retail de alto tránsito, como tiendas de conveniencia, farmacias, especializadas, vinotecas y supermercados.

#### Más agilidad y mayor campo de visión

El Solaris XP incorpora una **agilidad mejorada (snappiness)**, tolerancia al movimiento de 4+ m/s y un campo de visión más amplio en comparación con los modelos Solaris anteriores. La tecnología XP probada en campo de Honeywell maneja con facilidad los códigos de barras mal impresos y dañados.

## — Configuración flexible para cada caja

Llega con carcasa completa y también en una versión sin carcasa (housing-free) para aplicaciones integradas. Sus puertos auxiliares mantienen al Solaris XP conectado para el escaneo del fondo del carro (bottom of the basket), cubriendo todos los puntos del checkout.

## — Migraciones rápidas y simples

El Solaris XP es completamente **retrocompatible** con los modelos Solaris heredados. Para los clientes existentes, las actualizaciones son del tipo rip-and-replace: se quita el equipo viejo y se coloca el nuevo, haciendo que la migración sea rápida y simple.

PLATAFORMA XP · EXTREME PERFORMANCE

# Tolerancia al movimiento de **4+ m/s** y un campo de visión más amplio.

Rendimiento líder de la industria en agilidad y tolerancia al movimiento. La tecnología XP probada en campo lee con facilidad incluso los códigos mal impresos y dañados, para mantener la fila del checkout siempre en movimiento.

## — ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Rendimiento de escaneo y óptica

#### Patrón de escaneo

Imagen de área (Area image); matriz de 1280 x 960 píxeles

#### Tolerancia al movimiento

4+ m/s para UPC de 13 mil en el punto focal óptimo

#### Ángulo de escaneo

Horizontal: 42°; Vertical: 34°

#### Contraste de impresión

20 % de diferencia de reflectancia mínima

#### Pitch, Skew

+/-65°, +/-75°

#### Resolución

1D (Code 39): 3 mil; 2D (DM): 8,3 mil

#### Niveles de luz

100.000 lux

### Decodificación y simbologías

#### Capacidad de decodificación

Lee simbologías estándar 1D, PDF, 2D, Postales y OCR

#### Nota

Las capacidades de decodificación dependen de la configuración del kit

### Profundidad de campo (DOF)

#### 5 mil (Code 39)

10 mm a 140 mm (0,4" a 5,5")

#### 13 mil (UPC-A)

0 mm a 270 mm (0" a 10,6")

#### 20 mil (Code 39)

0 mm a 300 mm (0" a 11,8")

#### 6,7 mil (PDF417)

20 mm a 140 mm (0,8" a 5,5")

#### 20 mil (DM)

15 mm a 190 mm (0,6" a 7,5")

#### 20 mil (QR)

0 m a 190 mm (0" a 7,5")

### Interfaces de host

#### Interfaces del sistema host

USB, Keyboard Wedge, RS-232, IBM 46xx (RS485)

### Eléctrico

#### Tensión de entrada (unidad del escáner)

5,0 V a 5,2 V (sin incluir el escáner auxiliar)

#### Corriente de operación

400 mA

#### Corriente en espera (standby)

270 mA

#### Corriente en modo reposo (sleep)

210 mA

#### Fuente de alimentación — Tensión de entrada

100 V - 240 V / 50 Hz - 60 Hz (se vende por separado)

#### Fuente de alimentación — Corriente de salida

5,2 V / 1,0 A

# Mecánico

## Dimensiones (Al x An x Pr)

148 mm x 152 mm x 85 mm (5,83" x 5,98" x 3,35")

## Peso

527 g (18,6 oz)

# Ambiente y robustez

## Temperatura de operación

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

## Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

## Humedad

5 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación

## Grado de protección IP

IP53

# Garantía y cumplimiento

## Garantía

3 años de garantía de fábrica

## Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en [www.honeywell.com/PSScompliance](http://www.honeywell.com/PSScompliance); simbologías de códigos de barras soportadas en [honeywell.com/PSS-symbologies](http://honeywell.com/PSS-symbologies)

## — ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Versión con carcasa completa (full housing)

Versión sin carcasa (housing-free) para integración

Escáner auxiliar para fondo del carro (bottom of the basket)

Fuente de alimentación (se vende por separado)

Cables de host (USB, Keyboard Wedge, RS-232, IBM 46xx / RS485)