

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950h

Escáner lector de área con cables

Los servicios de asistencia sanitaria más exitosos y exigentes escogen los escáneres Xenon™ para tener la seguridad de que los resultados clínicos y las interacciones entre los pacientes son más significativos.

El escáner Xenon Performance (XP) 1950 es una evolución de los anteriores escáneres para el sector sanitario de Xenon, continuando así con la tradición de un rendimiento y una fiabilidad líderes en el sector.

Gracias a los escáneres Xenon XP 1950, los profesionales del sector sanitario pueden centrarse en el paciente, y se agiliza y facilita el proceso de la verificación de ID del paciente. El escáner Xenon XP 1950h, que incorpora la renombrada tecnología de lectura de Honeywell, ofrece un rendimiento de lectura superior que permite capturar los códigos más dañados o difíciles de leer. Eso contribuye a evitar movimientos inútiles o pérdidas de tiempo, con lo que aumenta la productividad y el rendimiento de los trabajadores del sector sanitario.

Diseñado para resistir hasta 50 caídas de 1,8 m y 2000 desplomes de 0,5 m, y con un grado de protección IP41 para las filtraciones de agua y polvo, el escáner Xenon XP 1950h ofrece una fiabilidad líder en su clase y reduce el tiempo de inactividad y los costes de servicio del escáner, lo que produce un ciclo de vida más largo y menor coste total de propiedad.



El escáner Xenon XP 1950h ofrece un rendimiento Premium y una durabilidad líder en su clase que aumentan la productividad del personal médico y maximizan el tiempo de actividad, con lo que se mejoran los resultados de los pacientes y se reduce el coste total de propiedad.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES



Gracias a su excelente rendimiento de lectura 1D y 2D, incluso en códigos de barras dañados o de mala calidad, se reduce el tiempo de lectura.



La carcasa apta para desinfectantes protege su inversión con materiales duraderos que están preparados para resistir los efectos nocivos de los productos químicos agresivos.



Ofrece varios modos para garantizar el confort del paciente al tiempo que se mantiene la productividad del personal médico: No molestar al paciente, Vibración y Lámpara de lectura.



El software de inteligencia operacional de Honeywell proporciona información a demanda sobre las lecturas, lo que permite aumentar la productividad y el rendimiento de los trabajadores del sector sanitario.



La utilidad de gestión de software (SMU) de Honeywell crea una solución integral que automatiza la implementación y la actualización de los escáneres en el entorno.

Honeywell

Especificaciones técnicas Xenon Extreme Performance (XP) 1950h

MECÁNICAS/ELÉCTRICAS

Dimensiones (L. x An. x AL.):

99 mm x 64 mm x 165 mm

Peso del escáner: 155 g

Tensión de entrada:

de 4,4 V de CC a 5,5 V de CC

Bases de alimentación (carga):

2,5 W (500 mA a 5 V de CC)

Interfaces del sistema host:

USB, teclado, RS-232, soporte de RS485 para TGCS (IBM) 46XX

Indicadores de usuario: LED de buena decodificación, LED de vista posterior, avisador (tono y volumen ajustables), vibración (opcional)

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:

de 0 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento:

de -40 °C a 70 °C

Descarga electrostática (ESD)

(escáneres y bases): ±8 kV plano

acoplado indirecto, ±15 kV aire directo

Humedad: del 0 % al 95 % de humedad relativa sin condensación

Especificaciones sobre golpes: 2000 golpes (impactos) desde 0,5 m de altura

Caídas: diseñado para resistir 50 caídas contra hormigón desde 1,8 m de altura

Estanqueidad ambiental: IP41

Niveles de luz: de 0 a 100 000 lux

RANGOS DE DESCODIFICACIÓN (DoF)

RENDIMIENTO TÍPICO*	ALCANCE NORMAL (SR)	ALTA DENSIDAD (HD)
DENSIDAD DE ETIQUETA		
Código 39 de 3 mil	57 mm – 141 mm	29 mm – 138 mm
Código 39 de 5 mil	28 mm – 253 mm	16 mm – 219 mm
Código 39 de 10 mil	0 mm – 473 mm	0 mm – 371 mm
UPC de 13 mil	0 mm – 495 mm	0 mm – 366 mm
Código 128 de 15 mil	0 mm – 557 mm	0 mm – 423 mm
Código 39 de 20 mil	3 mm – 829 mm	4 mm – 620 mm
PDF417 de 5 mil	54 mm – 160 mm	31 mm – 157 mm
PDF417 de 6,7 mil	34 mm – 221 mm	16 mm – 212 mm
7,5 mil DM**	50 mm – 182 mm	28 mm – 169 mm
DM de 10 mil**	27 mm – 249 mm	11 mm – 214 mm
QR de 20 mil	0 mm – 453 mm	0 mm – 328 mm

*La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento.

** Matriz de datos (DM)

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

RENDIMIENTO DE LECTURA

Patrón de lectura:

lectura de área (matriz de 1280 x 800 píxeles)

Tolerancia de movimiento:

hasta 400 cm/s para UPC de 13/1000* con enfoque optimizado

Ángulo de lectura

SR: horizontal: 48°; vertical: 30°

HD: horizontal: 48°; vertical: 30°

Contraste de impresión: 20 % de diferencia de reflectancia mínima

Rollo, separación, sesgo: ±360°, ±45°, ±65°

Capacidades de descodificación: lee simbologías estándares de 1D, PDF, 2D, códigos postales Digimarc, códigos de puntos y OCR

Nota: las capacidades de descodificación dependen de la configuración

Garantía: 5 años de garantía de fábrica

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados de conformidad, vaya a www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Xenon es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International Inc.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1952h

Escáner inalámbrico de lectura de área

Los servicios de asistencia sanitaria más exitosos y exigentes escogen los escáneres Xenon™ para tener la seguridad de que los resultados clínicos y las interacciones entre los pacientes son más significativos.

El escáner Xenon Performance (XP) 1952h es una evolución de los anteriores escáneres para el sector sanitario de Xenon, continuando así con la tradición de un rendimiento y una fiabilidad líderes en el sector.

Gracias a los escáneres Xenon XP 1952h, los profesionales del sector sanitario pueden centrarse en el paciente, y se agiliza y facilita el proceso de la verificación de ID del paciente. El escáner Xenon XP 1952h, que incorpora la renombrada tecnología de lectura de Honeywell, ofrece un rendimiento de lectura superior que permite capturar los códigos más dañados o difíciles de leer. Eso contribuye a evitar movimientos inútiles o pérdidas de tiempo, con lo que aumenta la productividad y el rendimiento de los trabajadores del sector sanitario.

La libertad de movimiento alrededor de los pacientes, miembros de la familia y equipos costosos, especialmente en habitaciones con pacientes congestionados o UCI, es un desafío continuo para los médicos de hoy. A medida que cada vez se integra más tecnología en la sala de pacientes de hoy en día, el espacio libre gana importancia. El escáner inalámbrico Xenon XP 1952h garantiza que las enfermeras se centren en la seguridad y la comodidad del paciente.

Diseñado para 50 caídas desde 1,8 m y 2000 desplomes de 0,5 m, la fiabilidad líder en su clase del escáner Xenon XP 1952h reduce el tiempo de inactividad y los costes de servicio del escáner, lo que lleva a un ciclo de vida más largo y un menor coste total de propiedad.



El escáner Xenon XP 1952h ofrece un rendimiento Premium y una durabilidad líder en su clase que aumentan la productividad del personal médico y maximizan el tiempo de actividad, con lo que se mejoran los resultados de los pacientes y se reduce el coste total de propiedad.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES



Gracias a su excelente rendimiento de lectura 1D y 2D, incluso en códigos de barras dañados o de mala calidad, se reduce el tiempo de lectura.



La carcasa apta para desinfectantes protege su inversión con materiales duraderos que están preparados para resistir los efectos nocivos de los productos químicos agresivos.



Ofrece varios modos de confort del paciente para garantizar el confort del paciente al tiempo que se mantiene la productividad del personal médico: No molestar al paciente, Vibración y Lámpara de lectura.



El software de inteligencia operacional de Honeywell proporciona información a demanda sobre las lecturas, lo que permite aumentar la productividad y el rendimiento de los trabajadores del sector sanitario.



La utilidad de gestión de software (SMU) de Honeywell crea una solución integral que automatiza la implementación y la actualización de los escáneres en el entorno.

Honeywell

Xenon Extreme Performance (XP) 1952h Especificaciones técnicas

SOLUCIONES INALÁMBRICAS

Radio/Alcance: Bluetooth v4.2 con "salto de frecuencia" adaptativo de 2,4 GHz (banda ISM); Clase 2, línea de visión de 10 m

Opciones de alimentación:

Batería: iones de litio de al menos 2400 mAh

Número de lecturas: hasta 50.000 escaneos por carga

Duración estimada de funcionamiento: 14 horas

Tiempo estimado de carga: 4,5 horas

Indicadores de usuario: LED de buena decodificación, LED de vista posterior, avisador (tono y volumen ajustables), vibración (ajustable), indicador del estado de carga

MECÁNICAS/ELÉCTRICAS

Dimensiones (L. x An. x AL.):

Escáner: 99 mm x 64 mm x 165 mm

Base para presentación: 132 mm x 101 mm x 81 mm

Soporte de sobremesa/de montaje en pared: 231 mm x 89 mm x 83 mm

Peso:

Escáner: 220 g

Base para presentación: 179 g

Soporte de sobremesa/de montaje en pared: 260 g

RANGOS DE DESCODIFICACIÓN (DoF)

RENDIMIENTO TÍPICO*	ALCANCE NORMAL (SR)	ALTA DENSIDAD (HD)
DENSIDAD DE ETIQUETA		
Código 128 de 3 mil	56 mm - 132 mm	27 mm - 131 mm
5 mil Código 39	28 mm - 242 mm	14 mm - 219 mm
10 mil Código 39	0 mm - 443 mm	0 mm - 389 mm
13 mil UPC	0 mm - 490 mm	0 mm - 368 mm
15 mil Código 128	0 mm - 543 mm	0 mm - 417 mm
20 mil Código 39	4 mm - 822 mm	6 mm - 604 mm
PDF417 de 5 mm	54 mm - 160 mm	30 mm - 155 mm
6.7 mil PDF417	34 mm - 220 mm	17 mm - 211 mm
7.5 mil DM**	49 mm - 172 mm	27 mm - 160 mm
DM de 10 mil**	29 mm - 245 mm	12 mm - 211 mm
20 mil QR	0 mm - 438 mm	0 mm - 331 mm

*La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento.

** Matriz de datos (DM)

Bases de alimentación (carga): 2,5 W (500 mA a 5 V de CC)

Potencia sin alimentación (bases): 0,75 W (150 mA a 5 V de CC)

Interfaces del sistema host: USB, interfaz de teclado, RS-232, IBM 46xx (RS485)

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:

Escáner: de 0°C a 50°C

Bases:

Carga: de 5 °C a 40 °C (de 41 °Fa 104 °F)

En vacío: de 0°C a 50°C

Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a 70 °C

Descarga electrostática (ESD) (escáneres y bases): ±8 kV plano acoplado indirecto, ±15 kV aire directo

Humedad: del 0 % al 95 % de humedad relativa sin condensación

Especificaciones sobre golpes: 2000 golpes (impactos) desde 0,5 m de altura

Caídas: diseñado para resistir 50 caídas contra hormigón desde 1,8 m de altura

Sellado ambiental (escáner): IP41

Niveles de luz: de 0 a 100 000 lux

RENDIMIENTO DE LECTURA

Patrón de lectura: lectura de área (matriz de 1240 x 800 píxeles)

Tolerancia de movimiento: hasta 400 cm/s para UPC de 13/1000* con enfoque optimizado

Ángulo de lectura:

HD: horizontal: 48°; vertical: 30°

SR: horizontal: 48°; vertical: 30°

Contraste de impresión: 20 % de diferencia de reflectancia mínima

Rollo, separación, sesgo: ±360°, ±45°, ±65°

Capacidades de decodificación: lee simbologías 1D, PDF, 2D, códigos postales Digimarc, códigos de puntos y OCR (Nota: las capacidades de decodificación dependen de la configuración).

Garantía: tres años de garantía de fábrica (Nota: La garantía de la batería es de un año).

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados de conformidad, vaya a www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Xenon es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International Inc.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

Hoja de especificaciones de Xenon XP 1950h | Rev A | 05/19
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell