

XENON™ ULTRA 1962H



HandHeld
Solutions
.com.mx

Distribuidor Autorizado
Honeywell

Escáner portátil inalámbrico Bluetooth®

Dando continuidad al legado de la tecnología de códigos de barras, el Xenon Ultra de Honeywell ayuda a garantizar que los médicos brinden una atención al paciente rápida, precisa y confiable.

El Xenon Ultra 1962h incorpora la tecnología de escaneo de última generación de Honeywell, lo que permite que la atención al paciente siga siendo la máxima prioridad para los médicos, contribuye a mejorar la retención de empleados y ayuda a reducir el coste total de propiedad para los hospitales.

Desarrollado teniendo en cuenta el entorno sanitario, el Xenon Ultra ofrece una mejora de diseño que reduce la cantidad de rincones o recovecos, lo que ayuda a limitar las áreas donde los gérmenes podrían persistir y esconderse.

La libertad de movimiento entre pacientes, familiares y equipos costosos, especialmente en habitaciones de pacientes congestionadas o en unidades de cuidados intensivos, sigue siendo un desafío para el personal clínico actual. A medida que se incorpora más tecnología a las habitaciones de pacientes modernas, el espacio disponible se vuelve un bien escaso. El escáner Xenon Ultra 1962h ocupa un espacio mínimo, se puede montar o almacenar en diversos lugares, lo que permite que el personal de enfermería se centre en la seguridad y la comodidad del paciente. Un solo escáner ahora puede funcionar con múltiples fuentes de alimentación.

Disponibles con un supercondensador sin batería o con una batería de iones de litio estándar. Ambas opciones de alimentación también están disponibles en configuraciones sin contacto.

La tecnología sin batería funciona con supercondensadores en lugar de una batería y es capaz de lograr una carga completa en menos de cuatro minutos a través del puerto USB (menos de 60 segundos) (cuando se utiliza un puerto USB con alimentación o un adaptador de pared externo). El escáner Xenon Ultra 1962h normalmente proporciona al menos 450 escaneos de códigos UPC/EAN sin necesidad de recargarlo. Esto hace que el escáner sea ideal para aplicaciones de escaneo a pie de cama, como por ejemplo: administración de medicamentos o toma de muestras.



El rendimiento mejorado del escaneo, incluso en códigos de barras dañados o de bolsas de sangre/infusión intravenosa, ayuda a reducir la pérdida de segundos para los médicos.

Todos los modelos para el sector sanitario vienen con carcasas preparadas para el uso de desinfectantes antimicrobianos. Estos modelos se pueden limpiar regularmente con una amplia variedad de soluciones de limpieza sin dañar el producto.

CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO



CLICK AQUÍ
PARA IR A NUESTRO
SITIO WEB



CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Además de un Apuntador de punto verde para mejorar visiblemente la puntería y la precisión de escaneo, el nuevo diseño y escaneo innovador La plataforma permite realizar operaciones de escaneo rápidas y eficientes.



El Xenon Ultra 1962 batería y sin batería son disponible en un versión premium sin contacto, que ayuda reducir el número de dispositivos defectuosos debido a la corrosión.



Los supercondensadores mantienen su carga durante horas cuando están completamente cargados. Por lo tanto, los operadores que olviden colocar su escáner en el cargador antes del descanso podrían no afectar las operaciones a su regreso.



El Xenon Ultra Lata de escáner de 1962 aceptar una batería de iones de litio o un supercondensador sin batería, lo que permite a las empresas tener dispositivo mixto piscinas y flexibilidad en sus flotas.



Múltiples operaciones Hay modos disponibles para ayudar a garantizar la máxima atención al paciente comodidad mientras mantener la productividad de los médicos, como como paciente no Perturbar, Vibración, y lámpara de escaneo.

Especificaciones técnicas del Xenon Ultra 1962h

MECÁNICO

Dimensiones (largo x ancho x alto):
Escáner:
 108,2 mm x 70,4 mm x 160,2 mm
 (4,3 pulgadas x 2,8 pulgadas x 6,3 pulgadas)
Base de presentación:
 82,9 mm x 90,4 mm x 121,6 mm
 (3,3 pulgadas x 3,6 pulgadas x 4,8 pulgadas)
Base para escritorio/montaje en pared:
 211,3 mm x 74,2 mm x 77,7 mm
 (8,3 pulgadas x 2,9 pulgadas x 3,0 pulgadas)

Peso:
Escáner de iones de litio:
 247 g / 255 g (sin contacto)
Escáner sin batería:
 218 g / 227 g (sin contacto)
Base de presentación:
 214 g / 220 g (sin contacto)
Base de montaje para escritorio/pared:
 223 g / 229 g (sin contacto)

Bases de alimentación (carga):
 USB estándar de 2,5 W (500 mA a 5 V CC)
 10 W (2 A a 5 V CC) – cuando se utiliza un adaptador de corriente
Potencia sin carga (bases): 0,75 W (150 mA a 5 V CC)
Interfaces del sistema anfitrión: USB, adaptador de teclado, RS-232

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento:
Escáner: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Bases: Carga: de 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)

Sin carga: de 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad: 0 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación.
ESD (escáneres y bases): ±8 kV
Plano de acoplamiento indirecto, ±15 kV aire directo
Caída: Diseñado para soportar 50 caídas a 1,8 m (6 pies) hasta el hormigón en todo el rango de temperatura de funcionamiento
Caída
 según especificaciones militares: 8 pies
Voltereta: 2000 a 0,5 m (1,6 pies)
Protección ambiental (escáner): IP52
Sellado ambiental (CCB): IP41
Niveles de luz: 0 – 100.000 lux
RENDIMIENTO DE ESCANEADO
Sensor de imagen: matriz de 1280 x 1080 píxeles
Tolerancia al movimiento:
 SR/HD – 4 metros/segundo
Campo de visión del generador de imágenes:
 SR/HD – Horizontal: 42°; Vertical: 36°
Contraste de impresión: Tan bajo como el 15 %
Balanceo, cabeceo, inclinación: ±360°, ±65°, ±65°
Capacidades de decodificación: Lee 1D estándar, Simbologías PDF, 2D, Postal Digimarc, Código DOT y OCR

Nota: Las capacidades de decodificación dependen de la configuración.
Iluminación: Blanco 2700K
Fuente de luz LED del apuntador: 525 nm

Calidad de imagen: 109 PPI en una Documento A4

Detección de objetos:
 Configurable para 3 o 6 pulgadas (1962) Inalámbrico
 Escáner (consulte el manual del usuario)

INALÁMBRICO

Radio/Alcance: Radio Bluetooth v4.2 de 2,4 GHz con salto de frecuencia adaptativo.
Clase 1: 100 m de línea de visión (predeterminado), programable a Clase 2: 10 m de línea de visión
BLE disponible

OPCIONES DE POTENCIA

Las especificaciones son las mismas que para el Xenon Ultra 1962. Modelos con contacto y sin contacto

Batería: (según la configuración predeterminada) – datos basados en la utilización del adaptador de corriente
Capacidad: 3300 mAh de iones de litio (mín.)
Número de escaneos (1 escaneo/seg): hasta 80.000 escaneos por carga.
Duración prevista de la operación: 22 horas
Tiempo de carga estimado: 4,5 horas

Supercondensador sin batería:
 (Según la configuración predeterminada) – Datos basados en la utilización del adaptador de corriente
Tiempo estimado de carga completa:
 < 60 segundos

Número de escaneos con la batería completamente cargada: 450
Ciclos de carga: 500.000

*Compatible con puertos de carga USB BC1.2, hasta 2x velocidad de carga más rápida

Indicadores de usuario: LEDs de decodificación correcta, LEDs de visión trasera, zumbador (tono y volumen ajustables), indicadores LEDs de estado de carga, indicador LED de batería, botón para encontrar mi escáner.

Carcasa preparada para desinfectante (DRH) en todos los modelos 1962h

GARANTÍA

1962 (inalámbrico):
Escáner: 3 años de garantía de fábrica
Supercondensador: 5 años de garantía de fábrica.
Paquete de baterías de iones de litio: 1 año

Para consultar la lista completa de aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite www.honeywell.com/PSScompliance

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywell.com/PSS-symbolologies.

Xenon es una marca comercial o marca registrada de Honeywell International Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

Bluetooth es una marca comercial o marca registrada de Bluetooth SG, Inc.

DECODIFICAR RANGOS (DoF)

| RENDIMIENTO TÍPICO* GAMA ESTÁNDAR (SR) | | ALTA DENSIDAD (HD) |
|--|---|--|
| ANCHO ESTRECHO | | |
| 3 mil Código 39 | 34 mm – 174 mm (1,34 pulg. – 6,85 pulg.) | 18 mm – 174 mm (0,71 pulg. – 6,84 pulg.) |
| 5 mil Código 39 | 23 mm – 311 mm (0,91 pulg. – 12,24 pulg.) | 7 mm – 295 mm (0,29 pulg. – 11,62 pulg.) |
| 10 mil Código 39 | 0 mm – 651 mm (0 pulg. – 25,63 pulg.) | 0 mm – 548 mm (0 pulg. – 21,57 pulg.) |
| UPC de 13 mil | 0 mm – 654 mm (0 pulg. – 25,75 pulg.) | 0 mm – 502 mm (0 pulg. – 19,77 pulg.) |
| 7,5 mil Código 128 | 6 mm – 367 mm (0,24 pulg. – 14,45 pulg.) | 0 mm – 345 mm (0 pulg. – 13,6 pulg.) |
| 15 mil Código 128 | 0 mm – 728 mm (0 pulg. – 28,66 pulg.) | 0 mm – 563 mm (0 pulg. – 22,17 pulg.) |
| 20 mil Código 39 | 4 mm – 1115 mm (0,16 pulg. – 43,9 pulg.) | 4 mm – 814 mm (0,17 pulg. – 32,07 pulg.) |
| 5 mil PDF417 | 45 mm – 176 mm (1,77 pulg. – 6,93 pulg.) | 22 mm – 173 mm (0,86 pulg. – 6,82 pulg.) |
| 6,7 mil PDF417 | 22 mm – 229 mm (0,87 pulg. – 9,02 pulg.) | 8 mm – 237 mm (0,32 pulg. – 9,32 pulg.) |
| 5 millones de DM** | n / A | 35 mm – 113 mm (1,39 pulg. – 4,43 pulg.) |
| 7,5 millones de DM** | 34 mm – 188 mm (1,34 pulg. – 7,4 pulg.) | 16 mm – 183 mm (0,62 pulg. – 7,19 pulg.) |
| 10 millones de DM** | 12 mm – 273 mm (0,47 pulg. – 10,75 pulg.) | 2 mm – 249 mm (0,76 pulg. – 9,8 pulg.) |
| 10 mil QR | 11 mm – 262 mm (0,43 pulg. – 10,32 pulg.) | 1 mm – 230 mm (0,05 pulg. – 9,07 pulg.) |
| 20 mil QR | 0 mm – 495 mm (0 pulg. – 19,49 pulg.) | 0 mm – 392 mm (0 pulg. – 15,43 pulg.) |

* El rendimiento puede verse afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales.

** Matriz de datos (DM)



QR DE CONTACTO:

