

Z-Band Direct Lite

Pulsera liviana y duradera para la identificación del paciente

Las pulseras para la identificación del paciente que sean difíciles escanear pueden poner en peligro la seguridad de los pacientes y la capacidad de proporcionar un cuidado adecuado. Por este motivo, muchos hospitales eligen las pulseras térmicas de Zebra, que mejoran la precisión de identificación de pacientes y la eficacia operativa de los servicios en el punto de atención. El equipo de investigación y desarrollo de suministros de Zebra ha trabajado con nuestros proveedores de recubrimientos para diseñar una pulsera que resista no solo la humedad, sino una gran variedad de desinfectantes de manos para garantizar una durabilidad óptima de la imagen y el rendimiento de escaneo. Y, con más de tres mil millones de pacientes identificados desde 1998, puede confiar en que Zebra asegurará la durabilidad de la imagen y el desempeño de escaneo óptimos que sus cuidadores necesitan. La pulsera Z-Band Direct Lite, que proporciona una identificación segura y positiva de los pacientes en entornos del cuidado de la salud, puede usarse sobre pieles sensibles, es aún más cómoda y ofrece la misma durabilidad que la Z-Band Direct. Esta pulsera también es más liviana y delgada que la Z-Band Direct y es ideal para hospitalización de corta duración.



Pulsera de impresión térmica directa

La Z-Band Direct Lite se diseña con un material térmico directo, por lo tanto, no se necesita cinta para la impresión. Está disponible en formato de rollo y es compatible con las impresoras de escritorio series ZD600 y ZD400.

Capa antimicrobiana plateada

La pulsera Z-Band Direct Lite presenta una capa antimicrobiana plateada que la protege contra la degradación.

Liviana y cómoda, ideal para pieles sensibles

La pulsera Z-Band Direct Lite se diseñó pensando en la comodidad. Esta pulsera, que sirve para identificar pacientes con piel sensible, es liviana y se siente cómoda en las muñecas de los pacientes con resistencia a los productos químicos débiles y moderados que suelen encontrarse en hospitales, como los desinfectantes de manos.

Confíe en un desempeño uniformemente excepcional

Un código de barras que no se lee bien pone en peligro la seguridad de los pacientes y la productividad del personal. Por eso diseñamos, producimos y probamos rigurosamente nuestra propia línea de suministros para impresión térmica, para asegurarnos de lograr un rendimiento uniforme y optimizado. Utilizamos una inspección de calidad de 23 puntos con certificación ISO 9001 para garantizar una calidad consistente. Obtiene una durabilidad óptima de la imagen y un excelente rendimiento de escaneo, lo que garantiza legibilidad en la primera lectura, incluso con códigos de barras estrechos.

Proporcione una identificación segura y positiva del paciente con la pulsera Z-Band Direct Lite.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/wristbands

Especificaciones

Construcción del material

N.º de RM	10033714RM
Superficie de impresión	Polipropileno térmico directo de 114 micrones ±10 %
Adhesivo	Adhesivo de goma permanente sobre soporte de papel Kraft de 61 micrones ±10 %
Entorno	Uso en interiores; compatible con temperaturas frías

Rendimiento térmico

Espectro de temperatura de servicio	De -40° F a 140° F (-40° C a 60° C)
-------------------------------------	-------------------------------------

Impresoras y cintas recomendadas

Impresoras	Impresora térmica directa (sin cinta) Use impresoras térmicas de escritorio, series ZD600 y ZD400 con un soporte del material de 25 mm para un rendimiento óptimo. La pulsera Z-Band Direct Lite solo está disponible en formato de rollo y no es compatible con las impresoras con cartucho HC100 o ZD510-HC.
Ajustes de oscuridad/velocidad de impresión	Impresoras ZPL: Oscuridad: 22; velocidad de impresión: 50 mm/seg. (2ips) Impresoras EPL: Oscuridad: 13; velocidad de impresión: 50 mm/seg. (2ips)

Pruebas de durabilidad

Prueba de abrasión	Pasa: supera 1000 veces con un paño seco
Agua	Pasa: resiste la inmersión total en agua a 40 °C por hasta 6 horas
Alcohol isopropílico al 91 %	Pasa: resiste 50 veces la frotación con aplicador de algodón embebido
Alcohol isopropílico al 70 %	Pasa: resiste 50 veces la frotación con aplicador de algodón embebido
Betadine	Pasa: Resiste 100 veces la frotación con aplicador de algodón embebido
Purell	Pasa: resiste 50 veces la frotación con aplicador de algodón embebido
Resistencia de tensión	Pasa: soporta hasta 45 libras de fuerza

Desempeño y pertinencia del producto

Condiciones de almacenamiento recomendadas	1 año de duración si se almacena a 72° F (22° C) a una HR del 50 %
Vida útil esperada en aplicación	Uso en interiores, solo a corto plazo; pruebe en su aplicación

Resistencia química

Químicos débiles	
Sangre	Recomendado
Fluido corporal	Recomendado
Agua salada	Recomendado
Agua	Recomendado
Limpiador de ventanas	Recomendado
Productos químicos moderados	
Alcohol	Recomendado
Amoniaco	Pruebe en su aplicación
Blanqueador	Pruebe en su aplicación

IPA	Recomendado
Productos químicos abrasivos	
Gasolina	No se recomienda
Lubricante	No se recomienda
Productos químicos extremos	
Acetona	No se recomienda
Refusión por IR	No se recomienda
MEK	No se recomienda
TCE	No se recomienda
Xyleno	No se recomienda

Cumplimiento y normativas

Probadas según FDA 21 CFR, parte 58, referencia: ISO 10993-10, 2002, Evaluación biológica de equipos médicos, parte 10: Pruebas de irritación e hipersensibilidad de tipo retardado; ISO 10993-12, 2002, Evaluación biológica de equipos médicos, parte 12: Preparación de muestras y materiales de referencia; ISO/IEC 17025, 2005, Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, seguros para procedimientos de resonancia magnética sin BPA ni látex: no supone amenazas conocidas en todos los entornos de resonancias magnéticas

Mercados y aplicaciones

Cuidado de la salud

- Identificación de pacientes segura y eficiente para hospitales
- Identificación de pacientes con piel delicada



Sede corporativa en Norteamérica
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com