

Z-Band Direct Lite

Bracelet d'identification des patients léger et résistant

Les bracelets d'identification des patients illisibles peuvent influencer sur leur sécurité et sur la capacité à leur fournir des soins à temps. Voilà pourquoi de nombreux hôpitaux choisissent les bracelets d'hôpital thermiques de Zebra, qui ont prouvé leur capacité à améliorer la précision de l'identification des patients tout en démontrant une efficacité opérationnelle des services sur les lieux d'intervention. L'équipe de recherche et de développement des consommables de Zebra a travaillé avec nos fournisseurs de revêtements pour mettre au point un bracelet qui non seulement résiste à l'humidité, mais aussi à un large éventail de désinfectants pour les mains, afin de garantir un aspect durable et des performances de lecture optimales. Et, avec plus de trois milliards de patients identifiés depuis 1998, vous pouvez vous fier à Zebra pour vous assurer la durabilité optimale de l'image et la performance de lecture que réclament vos soignants. Le Z-Band Direct Lite permet d'identifier les patients de façon sûre et en toute sécurité en milieu médical, tout en étant confortable, doux pour les peaux sensibles et aussi durable que le Z-Band Direct. Ce bracelet est également plus léger et plus fin que le Z-Band Direct, ce qui le rend idéal pour les séjours hospitaliers de courte durée.



Léger et confortable pour les peaux sensibles

Le Z-Band Direct Lite est conçu pour le confort. Adapté à l'identification des patients à la peau sensible, ce bracelet offre une sensation plus légère et plus confortable sur les poignets des patients et résiste aux produits chimiques faibles et modérés que l'on trouve généralement dans les hôpitaux, comme les désinfectants pour les mains.

Des performances exceptionnelles et uniformes

Un code-barres illisible présente un risque pour la sécurité des patients et nuit à la productivité du personnel. C'est pourquoi nous concevons, produisons et pré-testons rigoureusement notre propre gamme de fournitures de Consommables pour l'impression thermique afin de garantir des performances optimales et constantes. Nous utilisons un contrôle de qualité en 23 points, certifié ISO 9001, pour garantir une qualité constante. Le résultat : une durabilité d'image optimale et une performance de lecture supérieure dès la première tentative, même pour les codes-barres étroits.

Bracelet thermique direct

Le Z-Band Direct Lite est un matériau thermique direct, ce qui signifie qu'aucun ruban n'est nécessaire pour l'impression. Il est disponible en format rouleau et compatible avec les imprimantes de bureau ZD600 et ZD400.

Revêtement antimicrobien en argent

Le Z-Band Direct Lite offre un revêtement antimicrobien à base d'argent qui protège le bracelet contre la dégradation.

Identifiez les patients de façon sûre et en toute sécurité avec le Z-Band Direct Lite.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.zebra.com/wristbands

Caractéristiques techniques

Construction des matériaux

N° RM	10033714RM
Frontal	Polypropylène à chauffage direct 114 microns ±10 %.
Adhésif	Adhésif permanent en caoutchouc sur doublure kraft de 61 microns ±10 %
Environnement	Utilisation intérieure, compatible avec les températures froides

Performance en matière de température

Gamme de températures en service	De -40 °F à 140 °F (de -40 °C à 60 °C)
----------------------------------	--

Imprimantes et rubans recommandés

Imprimantes	Imprimante thermique directe (sans ruban) Pour des performances optimales, utilisez les imprimantes thermiques de bureau ZD600 et ZD400 avec le support de 25 mm. Le Z-Band Direct Lite est uniquement disponible en format rouleau et n'est pas compatible avec les imprimantes à cartouche HC100 ou ZD510-HC.
Configuration du contraste et de la vitesse d'impression	Imprimantes ZPL : Contraste : 22 ; vitesse d'impression : 50 mm/s (2 ips) Imprimantes EPL : Contraste : 13 ; vitesse d'impression : 50 mm/s (2 ips)

Test de durabilité

Test d'abrasion	Note de passage : Supporte plus de 1 000 frottements avec chiffon sec
Eau	Note de passage : Peut supporter une immersion totale dans une eau à 40 °C pour un maximum de 6 heures
91 % IPA	Note de passage : Supporte 50 frottements à l'aide d'un applicateur de coton imprégné
70 % IPA	Note de passage : Supporte 50 frottements à l'aide d'un applicateur de coton imprégné
Bétadine	Note de passage : Supporte 100 frottements à l'aide d'un applicateur de coton imprégné
Purell	Note de passage : Supporte 50 frottements à l'aide d'un applicateur de coton imprégné
Résistance à la traction	Note de passage : Supporte jusqu'à 20 kg (45 lb) de force

Performance et adéquation du produit

Conditions de stockage recommandées	Durée de 1 an lorsque stocké à 72 °F (22 °C) et à 50 % d'humidité relative
Durée de vie prévue dans l'application	Utilisation en intérieur seulement ; faire un essai dans l'application

Résistance chimique

Produits chimiques faibles	
Sang	Recommandée
Fluide corporel	Recommandée
Eau salée	Recommandée
Eau	Recommandée
Nettoyeur à vitres	Recommandée
Produits chimiques modérés	
Alcool	Recommandé

Ammoniaque	Test dans votre application
Eau de javel	Test dans votre application
IPA	Recommandée
Produits chimiques dangereux	
Essence	Non recommandé
Graisse	Non recommandé
Produits chimiques extrêmes	
Acétone	Non recommandé
Refusion IR	Non recommandée
MEK	Non recommandé
TCE	Non recommandé
Xylène	Non recommandé

Réglementation et conformité

Testé selon la norme FDA 21CFR, partie 58, référencement : ISO 10993-10, 2002, Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 10 : Tests d'irritation et d'hypersensibilité retardée ; ISO 10993-12, 2002, Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 12 : Préparation des échantillons et matériaux de référence ; ISO/IEC 17025, 2005, Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais Sans BPA ni latex MR-Safe : ne présente aucun danger connu dans tous les environnements IRM

Marchés et applications

Secteur de la santé

- Identification patient sécuritaire et positive pour les hôpitaux
- Identification des patient/es dont la peau est délicate



Siège social général et siège
Amérique du Nord
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com