

Z-Band Direct Lite

내구성이 뛰어난 경량 환자 ID 손목 밴드

환자 ID 손목 밴드의 스캔에 실패하면 환자의 안전이 영향을 받고 시기적절하게 환자를 치료하지 못하게 될 수 있습니다. 이 점이 바로 많은 병원에서 환자 ID 정확성과 현장 진단 서비스의 효율을 높여주는 것으로 입증된 Zebra 감열 병원 손목 밴드를 선택하고 있는 이유입니다. Zebra의 소모품 연구 개발 팀은 최적의 이미지 내구성과 스캔 성능을 보장하기 위해 코팅 공급업체와 협력해서 습기 뿐만 아니라 다양한 손 세정제에도 문제가 생기지 않는 손목 밴드를 개발했습니다. 또한 1998년 이후 30억 명이 넘는 환자를 식별하는 데 사용되어 온 이 Zebra 제품은 간병인에게 필요한 최적의 이미지 내구성과 스캔 성능을 보장합니다. 의료 환경에서 안전하고 긍정적인 보안 환자 ID를 제공하는 Z-Band Direct Lite는 Z-Band Direct와 동일한 내구성으로 민감한 피부에 더욱 편안한 느낌을 선사합니다. 이 손목 밴드는 또한 Z-Band Direct보다 더 가볍고 얇아 단기간 병원 입원 시 적합합니다.



가볍고 민감한 피부에 편안한 느낌 선사

Z-Band Direct Lite는 편안함을 염두에 두고 설계되었습니다. 피부가 민감한 환자의 식별용으로 적합한 이 손목 밴드는 손 세정제와 같이 병원에서 흔히 사용되는 강하지 않은 화학물질에 대한 저항성이 있으며 더 가볍고 환자의 손목에 더 편안한 느낌을 제공합니다.

지속적으로 탁월한 성능 제공

바코드를 스캔하지 못한다면 환자 안전과 직원 생산성이 위협받을 수 있습니다. 그 점이 바로 Zebra가 일관되게 최적화된 성능을 얻을 수 있도록 자체 감열 인쇄용 소모품을 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. Zebra는 ISO 9001 인증을 받은 23개 항목 품질 검사로 일관된 품질을 보장합니다. 최적의 이미지 내구성과 스캔 성능을 확보할 수 있어 좁은 바코드의 경우에도 첫 스캔 시 가독성이 보장됩니다.

감열식 손목 밴드

Z-Band Direct Lite는 감열식 소재를 채택하고 있어 프린트에 리본이 필요하지 않습니다. 롤 형식으로 제공되며 데스크탑 ZD600 및 ZD400 시리즈 프린터와 호환됩니다.

은 항균 코팅

Z-Band Direct Lite는 손목 밴드의 품질 저하를 방지하는 은 항균 코팅이 특징입니다.

Z-Band Direct Lite로 안전하고 긍정적인 보안 환자 ID를 제공하십시오.
자세한 사항은 www.zebra.com/wristbands 에서 확인하십시오

사양

재료 구성

RM#	10033714RM
페이스스톡	감열식 폴리프로필렌 114미크론 ±10%
접착제	크라프트 라이너 61미크론 ±10%의 영구 고무 접착제
환경	실내용; 추운 온도 호환

온도 성능

서비스 온도 범위	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)
-----------	-----------------------------

권장 프린터 및 리본

프린터	감열프린터(리본 없음). 최적의 성능을 위해 25mm 미디어 홀더가 있는 데스크탑, ZD600 시리즈 및 ZD400 감열프린터를 사용하십시오. Z-Band Direct Lite는 롤 형식으로만 제공되며 HC100 또는 ZD510-HC 카트리지 프린터와 호환되지 않습니다.
농도/프린트 속도 설정	ZPL 프린터: 농도: 22; 프린트 속도: 50mm/sec(2ips) EPL 프린터: 농도: 13 프린트 속도: 50mm/sec(2ips)

내구성 테스트

마모 테스트	합격: 마른 크로킹 천 사용 시 1000배 초과
물	합격: 최대 6시간 동안 40°C 물에 완전히 담근 상태에서 내구성 유지
91% IPA	합격: 면봉을 적셔 50회 문지를 때 내구성 유지
70% IPA	합격: 면봉을 적셔 50회 문지를 때 내구성 유지
베타딘	합격: 면봉을 적셔 100회 문지를 때 내구성 유지
퓨젤	합격: 면봉을 적셔 50회 문지를 때 내구성 유지
인장 강도	합격: 최대 45파운드의 힘에서 내구성 유지

제품 성능 및 적합성

권장 보관 조건	22° C(72° F), 50% RH에서 보관 시 1년
예상 수명	실내용, 단기용; 실제 상황에서 테스트 요망

화학물질 저항성

약한 화학물질	
피	권장
체액	권장
소금물	권장
물	권장
원도우 클리너	권장
중간 정도의 화학물질	
알코올	권장
암모니아	해당 응용 분야에서 테스트
표백제	해당 응용 분야에서 테스트
IPA	권장
강한 화학물질	
가솔린	권장하지 않음
기름	권장하지 않음
유독 화학물질	
아세톤	권장하지 않음

IR 리플로우	권장하지 않음
MEK	권장하지 않음
TCE	권장하지 않음
크실렌	권장하지 않음

규정 및 준수

FDA 21CFR, 파트 58에 따른 테스트, 참조: ISO 10993-10, 2002, 의료 기기의 생물학적 평가-파트 10: 자극 및 지연형 과민증 테스트; ISO 10993-12, 2002, 의료 기기의 생물학적 평가-파트 12: 샘플 준비 및 참조 자료; ISO/IEC 17025, 2005, 시험소 또는 교정기관의 적격성에 관한 일반 요구 사항 BPA 및 라텍스 프리 MR-Safe: 모든 MRI 환경에서 알려진 위험 없음

시장 및 적용 분야

의료

- 병원에 적합한 안전하고 보안성이 유지되는 포지티브 환자 ID
- 피부가 민감한 환자의 식별



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com