

8000D UltraCool

Этикетки для прямой термопечати, устойчивые к воздействию низких температур до -80°C

Надежная идентификация микроорганизмов, сыворотки крови, биологических компонентов и лабораторных образцов при хранении в низкотемпературных морозильных камерах — это обязательное условие для обеспечения точности медицинского исследования и эффективной работы лабораторий. Только этикетки определенного типа подходят для применения в условиях экстремально низких температур. Непригодные для чтения или непропечатанные этикетки влияют на результаты клинических испытаний, приводят к потере образцов и необходимости выполнять повторный сбор и анализ проб, что может стать причиной задержек в диагностике и лечении пациентов. 8000D UltraCool компании Zebra — это материал для прямой термопечати изображений без использования ленты, разработанный с учетом сложных условий применения. Специальный клеящий состав этикеток выдерживает сверхнизкие температуры, до -80°C , что позволяет сохранить маркировку критически важных активов в исходном состоянии до момента их использования, исследования или утилизации.



Прочная фиксация

Клеящий состав 8000D UltraCool обеспечивает прочную фиксацию этикеток для маркировки объектов, требующих хранения при экстремально низкой температуре, до -80°C , без потери читаемости. Надежная фиксация этикетки на поверхности исключает необходимость в повторном сборе проб и их обработке, а также вероятность возникновения ошибок.

Неизменно высокая точность считывания информации

Высокое качество печати этикеток позволяет выполнять маркировку контейнеров для длительного хранения в низкотемпературных морозильных камерах и обеспечивает оптимальный уровень читаемости информации, в том числе для проведения повторных проверок образцов.

Возможность прямой термопечати этикеток с мобильных устройств

Этикетки 8000D UltraCool — это оптимальное решение для прямой термопечати долговечных изображений без использования ленты, которое значительно упрощает процесс мобильной печати и повышает эффективность печати в стационаре. Простая печать этикеток прямо у постели больного позволяет свести к минимуму вероятность возникновения ошибок, повысить уровень безопасности пациентов и упростить идентификацию и отслеживание образцов, а также управление ими. Благодаря такому расходному материалу сотрудники могут легко и быстро выполнять печать долговечных изображений без использования ленты.

Надежная и качественная печать с помощью сертифицированных расходных материалов Zebra

Расходные материалы для печати могут повлиять на все аспекты работы: от срока службы печатающей головки до эффективности работы персонала. Именно поэтому мы разрабатываем, производим и проводим всесторонние предварительные испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати, — чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу вашего оборудования. Мы используем сертифицированную в соответствии ISO 9001 процедуру проверки по 23-м пунктам для обеспечения стабильного качества продукции. Вы получаете неизменно качественные этикетки, когда вам это требуется.

Этикетки 8000D UltraCool обеспечивают надежную идентификацию микроорганизмов, сыворотки крови, биологических компонентов и лабораторных образцов в условиях экстремально низких температур.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/barcodesupplies

Технические характеристики

Материал изготовления

Рабочая поверхность	Матовый белый полиолефин с покрытием 76 микрон
Клеящий состав	Клеящий состав на основе акрила для постоянной фиксации 18 микрон
Подложка	Подложка из пергамина 60 г/кв.м 53 микрона
Общая толщина (+/- 10%)	147 микрон
Условия использования	Использование в помещении, в том числе в условиях экстремально низких температур

Рабочая температура

Минимальная температура нанесения	-10°C
Диапазон температуры обслуживания	От -80°C до 50°C

Рекомендуемые принтеры и ленты

Принтеры	Мобильные, настольные, среднесеgmentные и высокопроизводительные термальные принтеры
Ленты	Н/д

Прочность прилипания

Рифленая поверхность	Н/д
Сталь	Н/д
Поликарбонат	Н/д
Полиэтилен	Н/д

Устойчивость к химическому воздействию

Неагрессивные химические вещества	
Кровь	Проведите проверку в ваших условиях применения
Физиологические жидкости	Проведите проверку в ваших условиях применения
Соляной раствор	Проведите проверку в ваших условиях применения
Вода	Проведите проверку в ваших условиях применения
Средство для мытья окон	Проведите проверку в ваших условиях применения
Химические вещества умеренной агрессивности	
Спирт	Проведите проверку в ваших условиях применения
Аммиак	Проведите проверку в ваших условиях применения
Отбеливатель	Проведите проверку в ваших условиях применения
Изопропиловый спирт	Проведите проверку в ваших условиях применения
Агрессивные химические вещества	
Бензин	Не рекомендуется
Смазочные материалы	Не рекомендуется

Экстремально агрессивные химические вещества	
Ацетон	Не рекомендуется
ИК-нагрев	Не рекомендуется
Метилэтилкетон	Не рекомендуется
Трихлорэтилен	Не рекомендуется
Ксилен	Не рекомендуется

Эксплуатационные характеристики и потребительские свойства

Рекомендуемые условия хранения	Срок хранения до одного года при температуре 20°C и 50% относительной влажности
Ожидаемый срок службы с учетом условий применения	Использование в помещении — в течение более одного года
Номер эталонного изделия	SAMPLE33674

Испытание материалов в конечных условиях использования

Информация, приведенная в этом документе, является справочной и не предназначена для использования при разработке характеристик и спецификаций. Все покупатели продуктов Zebra несут полную ответственность за результаты самостоятельной оценки продукта на соответствие всем требованиям уникальных условий применения.

Гарантия

В расходных материалах гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: www.zebra.com/warranty

Отрасли и виды применения

Медицинское обслуживание

- Медицинские лаборатории и маркировка образцов
- Маркировка образцов, подвергающихся циклам заморозки и размораживания
- Области применения в условиях низких температур. Для использования в



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com