**Термоиндикаторы Q-tag 2 plus (Кью-тэг 2 плюс) (одноразовый) и Q-tag 2 R plus (многоразовый),** которые контролируют до 5 предельных значений от **+55 до -30 t**º C **,** и могут быть использованы в холодильных и морозильных камерах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Температурный диапазон** | **Срок эксплуатации** |
| **Fridge –Tag** | +2С до +8Сдля хранения вакцин (термоиндикатор помещается на среднюю полку холодильника) | 2 года |
| **Термоиндикатор Кью-тэг Квад (одноразовый)** | Электронный термоиндикатор, регистрирует изменения температуры по **4-м пороговым****значениям (стандартно: -0,5оС, +2оС, +8оС, +20оС)**, Срок непрерывной работы—5 лет (допервого срабатывания тревоги). Применяется в термоконтейнерах, притранспортировке и хранении термолабильной продукции. Предпусковая задержка—1 час. Кью-тег Квад может быть запрограммирован на любые требуемые 4пороговых значения в диапазоне –30 +55оС. Валидация Всемирной Организации Здравоохранения | 5 лет |
| **Термоиндикатор Кью-тэг ЦЛм Док (одноразовый)** | Электронный термоиндикатор, регистрирует изменения температуры по 5-ти пороговымзначениям (стандартно: -0,5оС, +2оС, +8оС, +20оС, +30оС), программируемое времятранспортировки **от 24 часов до 365 дней.** Применяется в термоконтейнерах,авторефрижираторах и холодовых помещениях при транспортировке и хранениитермолабильной продукции. Отображает дату, температуру и время воздействия.Генерирует отчет с таблицей зафиксированных нарушений в формате **TXT (ASCII)**и отчет с графиком изменения температуры в формате **PDF**.**Не требует специального программного обеспечения**.Кью-тег ЦЛм Док может быть запрограммирован на любые требуемые пороговыезначения в диапазоне –30 … +55оС. 100% калибровка. Сертификат NIST. Дваотрывных ярлычка для накладных с штрихкодом и номером. Срок годности—2года. Валидация Всемирной Организации Здравоохранения | 2 года |

Все термоиндикаторы комплектуются контрольными карточками.

Индикаторы прошли **валидацию ВОЗ/ЮНИСЕФ** (по протоколу PQS E06), приняты к применению, имеют **регистрацию в Росздравнадзоре РФ №ФСЗ 2009/04345** и сертификат соответствия (копии прилагаются), соответствуют требованиям Санитарных правил **СП 3.3.2.1120-02** и Методическим указаниям **Роспотребнадзора РФ №** **МУ 3.3.2.2437-09**.

Производитель термоиндикаторов – компания Berlinger & CO.AG (Швейцария)