LogTag®

Защитный Бокс

(part# 200-00020)



Инструкция

Введение

Защитный бокс LogTag® специально разработан для записывающих устройств LogTag®, что позволяет использовать их в суровых условиях.
Конструкция корпуса сводит к минимуму влияние теплового запаздывания, вызванного дополнительным корпусом. Обычно корпус увеличивает время реакции на изменение температуры примерно на 70% для данной среды.

Характеристики

Степень защиты: IP67 (погружение на 1 метр на 30 минут в пресную воду), эквивалент NEMA6 для температур 1 ~ 40°C
Диапазон рабочих температур: -40°C ~ +85°C
Химическая стойкость: в целом поликарбонат хорошо выдерживает спирты и разбавленные кислоты. Проблемы могут возникнуть с углеводородами, фенолами, сложными эфирами, кетонами и щелочами, особенно при повышенных температурах.

Поддерживаемые модели

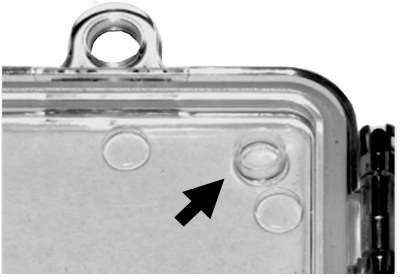
TRID30-7x, TRIX-8/16, SRIC-4, TRIL-8/SRIL-8 , PTID30-7x, VaxTag, USRIC-x, UTRIX-xx, UTRID-xx, TIC20

Открывание бокса

Отщелкните две клипсы и откройте бокс.

Установка устройства в бокс

Устройства размещаются внутри корпуса, при этом отверстие для проушины записывающего устройства совпадает с выступом внутри корпуса.



Закрывание бокса

Закройте бокс и защелкните обратно две клипсы.

Обслуживание прокладки

В боксе используется изготовленное по индивидуальному заказу высокоэффективное силиконовое уплотнение, которое вставляется в прорезь в нижней половине корпуса.

Для оптимальной работы и поддержания сопротивления проникновению жидкости это уплотнение должно очищаться от грязи и мусора.

Погружение в жидкости

Новый бокс имеет класс защиты IP67, однако после многократного использования он может больше не соответствовать этому рейтингу из-за загрязнений прокладки.
Для задач, где возможно погружение в жидкости, рекомендуется, помимо очистки прокладки, проводить периодические испытания на погружение в воду для проверки целостности защитного корпуса.

Copyright © 2015, LogTag Recorders Limited DOCREF 070515 (REVC)

LogTag® is a registered trademark of LogTag Recorders Limited