

Регистраторы данных для очень низких температур VL1200

Описание

Регистраторы данных серии VL-1200 обеспечивают высокоточное простое в применении решение для проверки и испытаний GxP в регулируемом микроклимате.

Эти надежные и защищенные от несанкционированных операций регистраторы в сочетании vLog VL обеспечивают электронную регистрацию данных, соответствующую требованиям 21 CFR Часть 11. Все регистраторы Vaisala Veriteq калибруются в соответствии со стандартами отслеживаемости NIST на наших сертифицированных предприятиях. Регистраторы серии 1200 имеют шесть стандартных точек калибровки (-55°C, -40°C, -20°C, 0°C, +20°C, +40°C), также возможна установка настраиваемых точек калибровки.

Регистраторы данных серии 1200 отличаются диапазоном измерений от — 55 °C до + 40 °C (от — 67 °F до + 104 °F) по двум каналам (один внешний чувствительный элемент и один внутренний термистор или два внешних чувствительных элемента).

Варианты пакета программного обеспечения включают в себя ПО непрерывного контроля Vaisala Veriteq viewLinc для контроля условий через проводное или беспроводное соединение Ethernet. Также возможна связь «Power over Ethernet» при использовании держателя регистратора vNet. Для выполнения проверок и картирования программное обеспечение Vaisala Veriteq vLog VL позволяет строить графики, отслеживать, загружать и отображать данные регистратора быстро и без проблем. Отчеты можно настроить в соответствии с требованиями Ваших приложений.

Технические характеристики

Размер

85×59×26 мм (3,4×2,3×1 дюйм), 76 г (2,7 унции)

Интерфейсы

Последовательный RS-232

USB

Ethernet

WiFi

Power over Ethernet

Крепление

Магнитные ленты; крепежные элементы 3M Dual Lock™; соединительные защелки обеспечивают надежное крепление щупов.

Программное обеспечение

vLog VL для серии VL

viewLinc CMS для серии SP/VL

Серверное ПО OPC для обеспечения возможности взаимодействия регистратора данных с OPC-совместимыми системами контроля

Точность внутренних часов

±1 мин/месяц в диапазоне температур от -55 °C до +40 °C (-67 °F до +104°F)

Электромагнитная совместимость

FCC часть 15 и CE

Источник питания

10 секунд	5,5 дня	2,7 дня
1 минута	1,1 месяца	16,7 дня
5 минут	5,5 месяца	2,7 месяца
15 минут	1,3 года	8,3 месяца
1 час	5,4 года	2,7 года

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: vsa@nt-rt.ru

www.vaisala.nt-rt.ru