

Дата логер ThermaData WiFi HTD за влажност и температура



Гаранция: 24 месеца;
Фирма производител: ЕТД;
Номер на продукта: 017-0813;
Каталожен номер: 298-621;

Дата логер ThermaData WiFi HTD за влажност и температура

ThermaData WiFi HTD е нов модел дата логер, който измерва и записва както температурата, така и относителната влажност (% rh) в диапазона от 0 до 50 °C и от 0 до 100% rh. На програмируеми интервали, устройството записва едновременно данните за температура и влажност до 18 000 показания (9000 влажност и 9000 температура). Уредът е подходящ за разнообразни приложения, които включват климатични и вентилационни инсталации, мониторинг на качеството на съхранение и др.

Регистраторът на данни е с голям LCD дисплей, който показва отчетената от вътрешни сензори температура и влажност. Устройство за влага ThermaData WiFi включва два свето диода, мигащ зелен свето диод, който показва, че регистраторът е активен и червен показващ, че вашите предварително настроени аларми са превишени.

Дата логерът работи със специализиран софтуер-ThermaData Studio software, който позволява на потребителя да програмира извадката/интервала (0,1 до 330 минути), комуникационния интервал (синхронизиране) с компютъра, часовника в реално време, °C или °F и опцията за ръчно стартиране. Също така е възможно да се включи потребителски идентификатор за всеки регистратор.

Обхват на температура:	0 до 50 °C
Обхват на влажност:	0 до 100 %rh
Резолуция влажност:	0.1 %rh
Точност-температура:	±0.5 °C (0 до 50 °C)
Точност-влажност:	±2 %rh(20 to 80 %rh); ±3 %rh (10 до 90 %rh); ±4 %rh (0 до 100 %rh)
Памет:	2 x 9000 отчитания
Периодичност на отчитане:	0.1 до 330 минути
Батерия:	2 x 1.5 volt AA
Живот на батерията:	приблизително 10 месеца
Дисплей:	12 mm LCD/2 LED's
Размери:	29 x 72.5 x 96 mm
Тегло:	165 грама
Тип сензор:	Температура: термистор. Влажност: Капацитивен полимер