



МУЛТИЛОГЪР – ТЕРМО-ХИГРО МЕТЪР С 2 ВХОДА MINIDIN И 2 ТЕРМОДВОЙКИ И 2 ТЕРМИНАЛА

модел M1320



Регистратор на данни (дейталогер) работещ на батерия, с 4 универсални входа за измерване на температура, влажност, напрежение 0-10V, ток 0-20mA, две състояния за сигнал и импулси.

Уредът може да бъде инсталиран за постоянно в Ethernet мрежа или да работи като преносимо устройство.

Доставя се със сертификат за калибриране в съответствие с EN ISO / IEC17025.

Мултилогърът измерва и записва сензорни и електрически стойности чрез своите входове. Той може да бъде свързан към Ethernet. Тогава измерените стойности могат да се преглеждат в уеб браузър, както и да се съхраняват и изтеглят за по-късен анализ.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕМПАТУРЕН СЕНЗОР – ВЪНШНА СОНДА Pt1000	
Измервателен обхват	-200 до +600°C
Точност	±0.2 °C (-200 до +100 °C); ±0.2 % от отчетеното от +100 до +600 °C
Резолюция	0.1°C
ТЕМПАТУРЕН +СЕНЗОР ЗА ВЛАЖНОСТ - ВЪНШНА СОНДА T+RH DIGI	
Измервателен обхват	според свързаната сонда Digi/M
Точност	според свързаната сонда Digi/M
Резолюция	0.1°C
ТОЧКА НА ОРОСЯВАНЕ	
Измервателен обхват	според свързаната сонда Digi/M
Точност	според свързаната сонда Digi/M
Резолюция	0.1°C
ДС НАПРЕЖЕНИЕ	
Измервателен обхват	0 до 10 V
Точност	±10 mV
Резолюция	по-добра от 100 µV
ДС ТОК	
Измервателен обхват	0 до 20 mA
Точност	±20 µA
Резолюция	по-добра от 0,1 µA
БИНАРЕН СИГНАЛ	
Входно напрежение за ниво „включено“ /	<0,4 V/> 2 V
Минимално / максимално входно напрежение	0 V/+30 V DC

Импеданс на „включен“ /	< 10 kOhm/> 300 kOhm
БРОЙ ВХОДОВЕ	
Обхват на брояч	24 bit (16 777 215) може да се разреши препълване на брояча
Максимална входна честота	200 Hz
ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Работна температура	-10 до +60°C
Канали	2x външна температурна сонда или свързана сонда за температура + за влажност, 2x двоичен вход, брояч, напрежение и ток
Изчисляване на:	точка на оросяване, абсолютна влажност, специфична влажност, съотношение на смесване, специфична енталпия
Памет	1 000 000 стойности (нецикличен запис), 600 000 записи (цикличен запис)
Интервал на записване	1s до 24 часа
Възобновяване на дисплея и опресняване на алармата	на всеки 10 s
Режими на запис	нециклично - регистрирането на данни спира след запълване на паметта - циклично - след запълване на паметта най-старите данни се заменят с нови
Налични температурни единици	градуса по Целзий, градуса по Фаренхайт
Комуникационен интерфейс	Ethernet, USB, RS232
Етернет Комуникационен протокол	WWW, SNMPv1, XML, DATALINK
Протоколи от аларма	E-Mail
Захранване	АС адаптер 230Vac/5Vdc (необходим за Ethernet интерфейс)
Живот на батериите	3 - 4 седмици
Клас на защита	IP20
Размери (без конекторите)	178 x 95 x 37mm, без кабели
Тегло (с батериите)	приблизително 380 g
Гаранция	3 години