/ TM10 / TM20 - цифровые термометры

НАЗНАЧЕНИЕ TX10/TM10/TM20

Фирма «Иокогава» предлагает серию портативных цифровых термометров **TX/TM.**
TM10/**TM20** представляют собой полнофункциональные сервисные приборы с интерфейсом связи RS232C, памятью на 5000 значений с сопроводительными данными (Когда, Кем и Что измерено), математическими функциями, функцией масштабирования (TM20) и функцией сигнализации. В модели TX10 сохранены такие же высокие измерительные характеристики, что и в серии TM, однако сервисные функции сведены к минимуму: память только на 10 значений, отсутствуют функции масштабирования и усреднения, нет интерфейса связи.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВЫХ ТЕРМОМЕТРОВ TX10/TM10/TM20

Параметр	TM10	TM20	TX10
Диапазон измерений	Терморезистор (внешний): -30…+200°C Терморезистор (встроенный): -30…+50°C Бесконтактный зонд: -20…+400°C	Термопары: K: -200…+1372°C J: -200…+1000°C E: -200…+700°C T: -200…+400°C Бесконтактный зонд: -20…+400°C Напряжение: ±100мВ, ±1В	Термопары: K: -200…+1372°C J: -200…+1000°C E: -200…+700°C T: -200…+400°C
Разрешение	Терморезистор: 0,1 °C Бесконтактный зонд: 1 °C	Термопара: 0,1 °C Бесконтактный зонд: 1 °C	-200…199 °C: 0,1 °C 200 °C и выше: 1 °C
Базовая точность	±0,3 °C	±(0,1% от показаний + 0,3 °C)	±(0,1% от показаний + 0,7 °C)
Интерфейс связи	RS232		–
Память	5000 значений в ручном режиме, 20000 значений - в автоматическом режиме, запись сопроводительной информации		10 значений
Математические функции	макс, мин., среднее	макс., мин., среднее, масштабирование, разница температур	макс., мин

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование