

Высокоточные измерительные устройства

Дополнительная комплектровка

Встраивание высокоточного измерительного устройства
в TP 38 165 E или TP 38 650 E
Комплектовка TP 38 000 E до TP 38 000
Увеличение функций

DKD - Сертификат
SIKA - Заводское свидетельство о поверке



TT Scan

Сканер с встроенным устройством для измерения температуры
Переключаемые измерительные входы для 8 объектов проверки
Виды объектов проверки свободно конфигурируемы

RTD	Pt100/Pt500/Pt1000 (2-х, 3-х и 4-х проводной)
TC	K/J/N/E/R/T/B/S/L/U
Ток	0(4)...20 мА, вкл. электропитание преобразователя

Термовыключатель
4 мм соединение без термоэлектрического напряжения
Соединение для наружного контрольного датчика Pt100 / 4-х проводное
Соединение для наружного сравнительного датчика Pt100 / 4-х проводное
Последовательный USB интерфейс
Корпус: алюминиевый профиль, чёрно / красно лакированный
Габаритные размеры 200 x 140 (+ 40 мм ручка) x 380 мм
Напряжение питания 230 В пер.напр., +/-10 %, 50 / 60 Гц через блок питания от сети
Вес пр. 2,5 кг, включая кабель данных USB

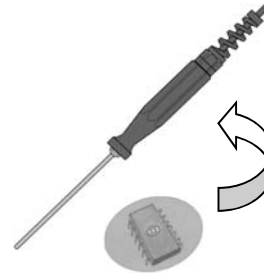


DKD - Сертификат
SIKA - Заводское свидетельство о поверке

Эталонные датчики для калибровки

Тип TFEE

Эталонный датчик Pt100 подходящий для TP 38 000 или TT Scan
Специфическая линеаризация с помощью EEPROM для датчика
Диапазон измерения - 50 °C до + 550 °C
Погрешности +/- 0,05 °C в диапазоне - 35,00 °C до + 199,99 °C
+/- 0,3 °C в диапазоне + 200,00 °C до + 550,00 °C
Нержавеющая, устойчивая к кислотам высококачественная сталь 1.4571
Размеры длина = 300 мм, диаметр = 3 мм
Крепкая пластиковая рукоятка (150 мм)
Элект. подключение ПВХ-кабелем (1 м) с 7-ми пол. SIKA-штекером



Потребительская линеаризация для TFEE

DKD - Сертификат
SIKA - Заводское свидетельство о поверке

Тип TFEG

Ручной датчик подходит для TP 38 000 или TT Scan
Диапазон измерения - 50 °C до + 550 °C
Погрешности 1/3 DIN (+/- 0,1 +/- 0,0017 [T])
1/10 DIN (+/- 0,03 +/- 0,0005[T]) до + 250 °C
Нержавеющая, устойчивая к кислотам высококачественная сталь 1.4571
Размеры длина = 300 мм, диаметр = 3 мм
Крепкая пластиковая рукоятка (150 мм)
Элект. подключение ПВХ-кабелем (1 м) с 7-ми пол. SIKA-штекером
TFEG (1/3 DIN)
TFEG (1/10 DIN до + 250 °C)



DKD - Сертификат
SIKA - Заводское свидетельство о поверке

Повторная калибровка и юстировка

Повторная калибровка и юстировка

ТР 38 000 Е

DKD - Сертификат (по DKD директиве DKD-R5-4)
SIKA - Заводское свидетельство о поверке (стандартное)
Юстировка (блок)
Документация сигналов на входе (блок)



ТР 38 000

DKD - Сертификат (по DKD директиве DKD-R5-4)
SIKA - Заводское свидетельство о поверке (стандартное)
Юстировка (блок)
Документация сигналов на входе (блок)

Программное обеспечение

Программное обеспечение для калибровки и контроля

Пакет программ для ТР 38 000 Е

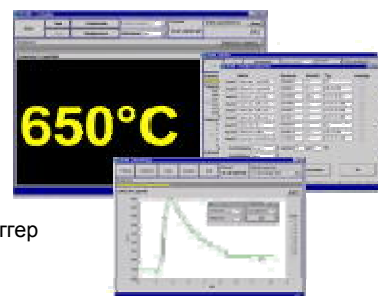
Программное обеспечение для WINDOWS ПК
Пакет программ для программирования и оценки
Управление функциями калибратора через ПК
Установка показания величин
°C / °F / K, отклонение, мин. и макс. величина, фильтр
Программируемые функции
Линейно нарастающая, ступенчатая и температурные циклы
Установка системы через ПК
Язык, число, время, яркость, контраст, сигнал тревоги
Подготовка результатов тестов в графическом и табличном форматах

1 канальная версия

8 канальная версия в совокупности с TT Scan
увеличение функций

Пакет программ для ТР 38 000

Программное обеспечение для WINDOWS ПК
Пакет программ для программирования и оценки
Управление функциями калибратора через ПК
Установка показания величин
°C / °F / K, отклонение, мин. и макс. величина, фильтр
Программируемые функции
Линейно нарастающая, ступенчатая и температурные циклы, даталоггер
Установка системы через ПК
Язык, число, время, яркость, контраст, сигнал тревоги
Подготовка результатов тестов в графическом и табличном форматах
Обработка объектов проверки
RTD Pt100/Pt500/Pt1000 (2-х, 3-х и 4-х проводной)
TC K/J/N/E/R/T/B/S/L/U
Ток 0(4)...20 mA
Термовыключатель
Программирование и оценка ступенчатой и логгер функций
Автоматическое составление сертификатов вкл. внесение данных клиента
Серийные тесты (напр. для контроля поступающей продукции)



1 канальная версия

8 канальная версия в совокупности с TT Scan
увеличение функций

Кабель для передачи данных

Кабель для передачи данных для RS 232 C интерфейса
вкл. переходник (9/25-пол. штекер)
Кабель для передачи данных для USB интерфейса

Опции

Сервисно-транспортный чемодан

стабильное алюминиевое исполнение



Напряжение питания 115 В пер.напр.

Напряжение питания 115 В пер.напр. +/-10 %, 50 / 60 Гц
ТР 38 650 Е и ТР 38 650

Переходники

Стандартные

Переходник (28/100)

ТР 38 000 Е, ТР 38 000

Наружный диаметр 28 мм, глубина погружения 150 мм

Внутренний диаметр между 1,5 мм и 25 мм

поставляемые с шагом 0,5 мм



Добавка на цену дополнительные отверстия

за отверстие в стандартном переходнике