

## Высокоточное измерительное устройство

### 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

### Tup TFEE

Эталонный датчик Pt100 подходящий TT Scan

Специфическая линейаризация 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 линейаризация для TFEE

DKD - Сертификат

SIKA - Заводское свидетельство о поверке

## Повторная калибровка и юстировка

### Повторная калибровка и юстировка

#### ТР 28 850 Е

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



#### ТР 28 850 / ТР 28 1300

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 28 000 Е

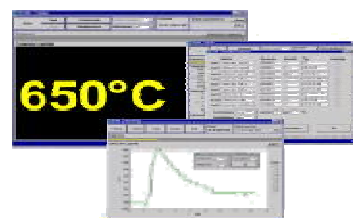
Программное обеспечение для WINDOWS ПК  
Пакет программ для программирования и оценки  
Управление функциями калибратора через ПК  
Установка показания величин  
°C / °F / K  
Программируемые функции  
Линейно нарастающая, ступенчатая и температурные циклы  
Подготовка результатов тестов в графическом и табличном форматах

#### 1 канальная версия

**8 канальная версия** в совокупности с TT Scan  
увеличение функций

#### Пакет программ для ТР 28 000

Программное обеспечение для WINDOWS ПК  
Пакет программ для программирования и оценки  
Управление функциями калибратора через ПК  
Установка показания величин  
°C / °F / K  
Программируемые функции  
Линейно нарастающая, ступенчатая и температурные циклы  
Подготовка результатов тестов в графическом и табличном форматах, даталоггер  
Обработка объектов проверки  
RTD Pt100 / 3-х проводной  
TC K/J/E/T/S или K/J/R/B/S  
Термовыключатель  
Программирование и оценка ступенчатой функции  
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)

## Опции

### Сервисно-транспортировочный чемодан

стабильное алюминиевое исполнение



### Единица измерения

Единица измерения °F (вместо °С, не переключается)

## Переходники

### Высокая температура 850 °С

#### Переходник (18/100 НТ)

ТР 28 850 Е, ТР 28 850

Наружный диаметр 18 мм, глубина погружения 100 мм

Внутренний диаметр между 1,5 мм и 15 мм

поставляемые с шагом 0,5 мм

#### Переходник (28/100 НТ)

ТР 28 850/28 Е, ТР 28 850/28

Наружный диаметр 28 мм, глубина погружения 100 мм

Внутренний диаметр между 1,5 мм и 25 мм

поставляемые с шагом 0,5 мм

#### Переходник (18/200 НТ)

ТР 28 850/200 Е, ТР 28 850/200

Наружный диаметр 18 мм, глубина погружения 200 мм

Внутренний диаметр между 1,5 мм и 15 мм

поставляемые с шагом 0,5 мм

#### Переходник (28/200 НТ)

ТР 28 850/28/200 Е, ТР 28 850/28/200

Наружный диаметр 28 мм, глубина погружения 200 мм

Внутренний диаметр между 1,5 мм и 25 мм

поставляемые с шагом 0,5 мм

#### Добавка на цену дополнительные отверстия

за отверстие в НТ-переходнике



### Высокая температура 1300 °С

#### Переходник (28/200 НТ)

ТР 28 1300

Наружный диаметр 28 мм, глубина погружения 200 мм

Внутренний диаметр между 3,5 мм и 25 мм

поставляемые с шагом 0,5 мм

#### Добавка на цену дополнительные отверстия

за отверстие в НТ-переходнике

