

## Измерители температуры



CENTER 376

### Измеритель температуры CENTER 375, CENTER 376 CENTER TECHNOLOGY CORP.

- Диапазон измерений - 100 °C ... + 400 °C; - 148 °F ... + 752 °F
- Разрешение 0,01 °C/ 0,02 °F
- Первичные преобразователи температуры – платиновые термосопротивления Pt-100, Pt-500, Pt-1000
- Регистрация МИН/ МАКС значений
- Режим относительных ( $\Delta$ ) измерений, удержание результата
- Четырехпроводная схема измерения
- Регистратор на 16000 показаний, запись времени и даты измерений (CENTER 376)
- Внутренняя память на 100 ячеек (CENTER 375)
- Цифровая индикация 5 разрядов, ЖК-дисплей с подсветкой
- Скорость измерения – 2 изм/сек
- Индикатор разряда батареи
- Автовыключение питания
- ПО для сбора и анализа данных, интерфейс USB (RS-232 опция)

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
	<b>Диапазон температур</b>	- 100 °C ... + 400 °C; - 148 °F ... + 752 °F
	<b>Разрешение</b>	0,01 °C; 0,02 °F
	<b>Погрешность измерения (для t=23±5°C)</b>	± (0,05 % + 0,1 °C); ± (0,05 % + 0,2 °F)
	<b>Скорость измерения</b>	2 изм./ сек
	<b>Температурный коэффициент</b>	Для t от 0 °C до 18°C и от 28°C до 50°C, на каждый °C при t<18°C и > 28°C добавляется к основной погрешности: (0,005 % от показания +0,01 °C) (0,005 % от показания +0,02 °F)
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	<b>Тип преобразователя</b>	Pt-100 (4-х проводный)
	<b>Диапазон температур</b>	- 100 °C ... + 400 °C
	<b>Диаметр зонда</b>	5 мм
	<b>Длина зонда</b>	23 см
	<b>Длина кабеля</b>	150 см
ДИСПЛЕЙ	<b>Тип индикатора</b>	Жидкокристаллический
	<b>Подсветка дисплея</b>	С/д подсветка (6 точек)
	<b>Формат индикации</b>	5 разряда
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Источник питания</b>	9 В тип «Крона»
	<b>Ресурс батарей</b>	до 100 часов работы
	<b>Время автовыключения</b>	30 мин
	<b>Габаритные размеры</b>	185 x 65 x 36 мм
	<b>Условия эксплуатации</b>	0...+50 °C (при отн. влажности 0...80%)
	<b>Масса</b>	360 г
	<b>Комплект поставки</b>	Источник питания, руководство, сумка, ПО + кабель USB (только для CENTER 376), преобразователь Pt100
	<b>Опции</b>	АС адаптер, кабель RS-232, ПО + кабель USB для CENTER 374