

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