

Измерители температуры CENTER 300 - серии



CENTER 300/301

- Большой ЖК дисплей с двумя 4-разрядными шкалами
- Два канала (Center 301)
- Регистрация мин. / макс. значений
- Усреднение мин. / макс. значений
- Регистрация времени измерения (Center 300)
- Удержание показаний
- Δ-измерения
- Измерение дифференциальной температуры (Center 301)
- Разрешение 0,1 °C; 0,1 °F
- Интерфейс RS-232
- Индикация разряда батареи
- Автовыключение питания
- Блокировка автовыключения
- Универсальное питание
- Стандартный разъем для крепления на треногу
- Комплектуется транспортной сумкой



CENTER 302/303

- Большой ЖК дисплей с двумя 4-разрядными шкалами
- Два канала (Center 303)
- Подключение термопары К- и J-типа
- Регистрация мин. / макс. значений
- Усреднение мин. / макс. значений
- Регистрация времени измерения (Center 302)
- Удержание показаний
- Δ-измерения
- Измерение дифференциальной температуры (Center 303)
- Разрешение 0,1 °C; 0,1 °F
- Интерфейс RS-232
- Индикация разряда батареи
- Автовыключение питания
- Блокировка автовыключения
- Универсальное питание
- Стандартный разъем для крепления на треногу
- Комплектуется транспортной сумкой



CENTER 305/306

- Большой ЖК дисплей с двумя 4-разрядными шкалами
- Два канала (Center 306)
- Автозапись в память до 16000 показаний
- Регистрация мин. / макс. значений
- Таймер реального времени
- Удержание показаний
- Δ-измерения
- Разрешение 0,1 °C; 0,1 °F
- Интерфейс RS-232
- Индикация разряда батареи
- Автовыключение питания
- Блокировка автовыключения
- Универсальное питание
- Стандартный разъем для крепления на треногу
- Комплектуется программой, транспортной сумкой



CENTER 304/309

- Большой ЖК дисплей с двумя 4-разрядными шкалами
- Четыре канала
- Подсветка дисплея
- Автозапись в память до 16000 показаний (Center 309)
- Регистрация мин. / макс. значений
- Таймер реального времени (Center 309)
- Удержание показаний
- Δ-измерения (Center 304)
- Измерение дифференциальной температуры
- Разрешение 0,1 °C; 0,1 °F
- Интерфейс RS-232
- Индикация разряда батареи
- Автовыключение питания
- Блокировка автовыключения
- Универсальное питание
- Стандартный разъем для крепления на треногу
- Комплектуется программой (Center 309), транспортной сумкой



CENTER 307/308

- Минимальные массогабаритные показатели
- ЖК дисплей с 4-разрядной индикацией
- Два канала (Center 308)
- Две цифровых шкалы (Center 308)
- Регистрация мин. / макс. значений
- Удержание показаний
- Δ-измерения
- Разрешение 0,1 °C; 0,1 °F
- Индикация разряда батареи
- Автовыключение питания
- Блокировка автовыключения

Измерители температуры CENTER 300 - серии

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °C, отн. влажность ≤ 80%		CENTER 300/301	CENTER 302/303	CENTER 305/306	CENTER 304/309	CENTER 307/308
Температура (К-термопара)	Диапазон измерений	-200...1370 °C; -328...2498 °F				
	Погрешность*	± (0,3 % + 1 °C); ± (0,3 % + 2 °F)	± (0,1 % + 0,7 °C); ± (0,1 % + 1,4 °F)	± (0,2 % + 1 °C); ± (0,2 % + 2 °F)		± (0,3 % + 1 °C); ± (0,3 % + 2 °F)
	Макс. разрешение	0,1 °C; 0,1 °F				
	Защита входа	=60 В; ~24 В				
Температура (J-термопара)	Диапазон измерений	Нет	-200...760 °C; -328...1400 °F	Нет	Нет	Нет
	Погрешность*		± (0,1 % + 0,7 °C); ± (0,1 % + 1,4 °F)			
	Макс. разрешение		0,1 °C; 0,1 °F			
	Защита входа		=60 В; ~24 В			
Общие данные	Измерительный вход	1 вход (300); 2 входа (301)	1 вход (302); 2 входа (303)	1 вход (305); 2 входа (306)	4 входа	1 вход (307); 2 входа (308)
	Цифровая шкала	2 шкалы; 4 разряда		3 шкалы; 4 разряда	4 шкалы; 4 разряда	1 шкала (307); 2 шкалы (308); 4 разряда
	Интерфейс	RS-232				Нет
	Объем регистратора	Нет		16000	16000 (309)	Нет
	Интервалы регистрации	Нет		1 с...60 мин	1 с...60 мин	Нет
	Скорость измерения	0,6 изм./с	3,3 изм./с (302); 2,5 изм./с (303)	2,5 изм./с (305); 1,25 изм./с (306)	0,3 изм./с	0,6 изм./с
	Автовыключение	30 мин				
	Источник питания	9 В (тип «Крона»); АС-DC адаптер 9 В/100 мА				9 В (тип «Крона»)
	Срок службы батареи	100 ч				150 ч
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °C...50 °C; отн. влажность: не более 80 %				
	Габаритные размеры	64 x 184 x 30 мм				54 x 164 x 34 мм
	Масса	210 г			250 г	180 г
	Комплект поставки	Термопара К-типа TP-K01 (1 – 300/301/302/303/305/306/307/308; 2 – 304/309), батарея (1), руководство по эксплуатации. Дополнительно (300/301/302/303/304/305/306/309): транспортная сумка. Дополнительно (305/306/309): программа SE-306 (305/306), SE-309 (309), кабель RS-232.				
Опции	АС-DC адаптер. Дополнительно (300/301/302/303/304): программа SE-309 (304), SE-300 (300/301/302/303), кабель RS-232.				Нет	

*Без учета погрешности термопары.