

Измерители температуры CENTER 310 - серии



CENTER 310

- Универсальный датчик измерения температуры и влажности
- Большой ЖК дисплей с тремя 4-разрядными шкалами
- Регистрация мин. / макс. значений
- Регистрация времени измерения
- Удержание показаний
- Разрешение 0,1 °C; 0,1 °F; 0,1 %
- Интерфейс RS-232
- Индикация разряда батареи
- Автовыключение питания
- Блокировка автовыключения
- Универсальное питание
- Стандартный разъем для крепления на треногу
- Комплектуется транспортной сумкой



CENTER 311

- Большой ЖК дисплей с двумя 4-разрядными шкалами
- Универсальный датчик измерения температуры и влажности
- Большой ЖК дисплей с тремя 4-разрядными шкалами
- Два канала
- Регистрация мин. / макс. значений
- Удержание показаний
- Δ-измерения
- Разрешение 0,1 °C; 0,1 °F; 0,1 %
- Интерфейс RS-232
- Индикация разряда батареи
- Автовыключение питания
- Блокировка автовыключения
- Универсальное питание
- Стандартный разъем для крепления на треногу
- Комплектуется транспортной сумкой



CENTER 313

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



CENTER 314

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



CENTER 315

- Минимальные массогабаритные показатели
- Универсальный датчик измерения температуры и влажности
- ЖК дисплей с двумя 4-разрядными шкалами
- Регистрация мин. / макс. значений
- Удержание показаний
- Δ-измерения
- Разрешение 0,1 °C; 0,1 °F; 0,1 %
- Индикация разряда батареи
- Автовыключение питания
- Блокировка автовыключения

Измерители температуры CENTER 310 - серии

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		CENTER 310	CENTER 311	CENTER 313	CENTER 314	CENTER 315	
Температура (универсальный датчик)	Диапазон измерений	-20...60 °C; -4...140 °F					
	Погрешность	± 0,7 °C; ± 1,4 °F				± 0,8 °C; ± 1,6 °F	
	Макс. разрешение	0,1 °C; 0,1 °F					
Температура (К-термопара)	Диапазон измерений	Нет	-200...1370 °C; -328...2498 °F	Нет	-200...1370 °C; -328...2498 °F	Нет	
	Погрешность*		± (0,3 % + 1 °C); ± (0,3 % + 2 °F)		± (0,3 % + 1 °C); ± (0,3 % + 2 °F)		
	Макс. разрешение		0,1 °C; 0,1 °F		0,1 °C; 0,1 °F		
	Защита входа		=60 В; ~24 В		=60 В; ~24 В		
Относительная влажность	Диапазон измерений	0...100 %					
	Погрешность	± 2,5 %				± 3,0 %	
	Макс. разрешение	0,1 %					
Общие данные	Измерительный вход	1 вход	2 входа	1 вход	2 входа	1 вход	
	Цифровая шкала	3 шкалы; 4 разряда					2 шкалы; 4 разряда
	Интерфейс	RS-232					Нет
	Объем регистратора	Нет		16000		Нет	
	Интервалы регистрации	Нет		1 с...60 мин		Нет	
	Время установления	Температура: 40 с (универсальный датчик); влажность: 75 с					Температура: 10 с; влажность: 180 с
	Автовывключение	30 мин					
	Источник питания	9 В (тип «Крона»); AC-DC адаптер 9 В/100 мА					9 В (тип «Крона»)
	Срок службы батареи	100 ч					85 ч
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °C...50 °C; отн. влажность: не более 90 %					
	Габаритные размеры	Измеритель: 64 x 186 x 30 мм; датчик : 190 (L) x 15 (Ø)					54 x 240 x 34 мм
	Масса	320 г					220 г
	Комплект поставки	Батарея (1), руководство по эксплуатации. Дополнительно (311/314): термопара К-типа TP-K01 (1). Дополнительно (310/311/313/314): транспортная сумка. Дополнительно (313/314): программа SE-310, кабель RS-232 SE-300.					
Опции	Стандарт влажности: 33 %; 75 %. Дополнительно (310/311/313/314): AC-DC адаптер. Дополнительно (310/311): программа SE-310, кабель RS-232 SE-300.						

*Без учета погрешности термопары.