

CENTER-520

Измерители температуры цифровые CENTER 520 и CENTER 521 CENTER TECHNOLOGY CORP.

- 4 измерительных входа
- Поддерживаемые термопары: K, J, E, T –типа (CENETR-520), K, J, E, T, N ,R, S –типа (CENETR-521)
- Диапазон измерений: -200 - 1370°C/ -328 - 2498 °F (с соответствующим т/датчиком)
- Разрешение 0,1 °C/F
- Базовая погрешность 0,1%
- 4 цифровых шкалы на ЖКИ
- Защита изм. входов до 30 Вскз
- Регистратор данных (Logger): 16.000 для CENETR-520, 32.000 для CENETR-521
- Удержание показаний
- Измерение мин/макс/сред. значений
- Интерфейс: USB + ПО, (для CENETR-521 –Bluetooth)
- Подсветка дисплея
- Функция автовыключения

Технические данные:

ПАРАМЕТРЫ	CENTER 520	CENTER 521
Канал измерения	4 канала (К-типа)	4 канала (К-типа)
Цифровая шкала	4 шкалы (4 разряда)	4 шкалы (4 разряда)
Диапазон температур (К-датчик)	-200°C … 1370°C -328°F … 2498°F	-200°C … 1370°C -328°F … 2498°F
Диапазон температур (в зав. от типа датчика)	J тип: -200°C … 1000°C (- 328°F … 1832°F) E тип: -200°C … 750°C (- 328°F … 1382°F) T тип: -200°C … 400°C (-328 °F … 752°F)	
	-	**Дополнительно:** N тип: -200°C …1300°C (- 328°F … 2372°F) R, S тип: 0°C…1767°C (32°F… 3212°F)
Погрешность измерения	±(0,1% + 0,7°C)	±(0,1% + 0,7°C)
Разрешение	0,1°C (< 600°C)/ 1°C (> 600°C)	0,1°C (< 600°C)/ 1°C (> 600°C)
Скорость измерения	2 изм./сек.	2 изм./сек.
Регистратор данных	16.000 показаний	32.000 показаний
Min/max измерения	мин/ макс/ средн	мин/ макс/ средн
Удержание показаний	√	√
Интерфейс USB	√	√
Автовыключение	30 мин.	30 мин.
Блокировка автовыключения	√	√
Индикация разряда батареи	√	√
Подсветка дисплея	√	√
Температурный коэффициент	(0,01% + 0,05°C)/ °C при < 18°C и > 28°C	(0,01% + 0,05°C)/ °C при < 18°C и > 28°C
Источник питания	4 x 1,5 В (тип AAA)	4 x 1,5 В (тип AAA)
Защита измерительного входа	30 $В_{скз}$	30 $В_{скз}$
Условия эксплуатации	-0°C…50°C, отн. влажность до 90%	-0°C…50°C, отн. влажность до 90%
Условия хранения	-20°C…60°C, отн. влажность до 75%	-20°C…60°C, отн. влажность до 75%
Комплект поставки	1,5В AAA батареи – 4 шт, сумка, ПО и кабель USB, термопара К-типа – 2 шт	1,5В AAA батареи – 4 шт, сумка, ПО и кабель USB, термопара К-типа – 2 шт
Габаритные размеры	187x75x29 мм	187x75x29 мм
Масса	290 г	290 г
Комплект поставки	Транспортная сумка, термопара К-типа (2), батарея 1,5 В (4), программное обеспечение с соединительным кабелем, руководство по эксплуатации	Транспортная сумка, термопара К-типа (2), батарея 1,5 В (4), программное обеспечение с соединительным кабелем, руководство по эксплуатации, ***BT-01 Bluetooth адаптер***