Термометры Fluke 50 серии II

Лабораторная точность термометра, предназначенного для использования в полевых условиях.

• Лабораторная погрешность: +/- (0,05 % + 0,3 °C)
• Большой дисплей с подсветкой и сдвоенным экраном, показания в °C, °F или градусах Кельвина (K)
• Мин./макс./средн. значения
• Поддержка широкого диапазона типов термопар

Мощные возможности регистрации данных

Приборы Fluke 53 II B и 54 II B могут регистрировать до 500 точек данных во внутреннее устройство памяти.
• Настраиваемые пользователем интервалы записи
• Работающие в реальном времени часы регистрируют точное время события;
• опционально — загрузка данных в программное обеспечение FlukeViewRPC.

Возможности

	Fluke 51-II	Fluke 52-II	Fluke 53-II	Fluke 54-II
Типы термопар	J, K, T, E	J, K, T, E	J, K, T, E, N, R, S	J, K, T, E, N, R, S
Число входов	один	два	один	два
Временная метка	Относительное время	Относительное время	Время суток	Время суток
Корпус защищен от пыли и попадания влаги	+	+	+	+
Двойной дисплей с подсветкой	+	+	+	+
>Регистрация значений MIN/MAX/AVG	+	+	+	+
Эффективная разность (T1-T2)		+		+
Регистрация данных (до 500 точек)			+	+
ИК - порт для передачи данных для связи с ПК			+	+
Совместим с программой FlukeView Software (отдельный заказ по выбору)			+	+

Характеристики Диапазон температур:

Термопара типа J	-210°C...1200°C (-346°F...2192°F)
Термопара типа K	-200°C...1372°C (-328°F...2501°F)
Термопара типа T	-250°C...400°C (-418°F...752°F)
Термопара типа E	-150°C...1000°C (-238°F...1832°F)
Термопара типа N**	-200°C...1300°C (-328°F...2372°F)
Термопары типов R** и S**	0°C...1767°C (32°F...3212°F)

Разрешение дисплея и точность измерений

Точность измерений с термодатчиком	Выше -100 °C: J, K, T, E, и N-типа: ±[0.05% + 0.3°C]* R и S-типа: ±[0.05% + 0.4°C]* Ниже -100 °C: J, K, E, и N-типа: ±[0.20% + 0.3°C]* T-типа: ±[0.50% + 0.3°C]
Разрешение дисплея	0.1°C / °F / K при T < 1000° 1°C / °F / K при T ³ 1000°