

Fluke 714 калибратор термопар



Калибратор термопар Fluke 714 отличается замечательными характеристиками, долговечностью и надежностью. Калибратор является компактным прибором, легким и простым в переноске. Простота пользования калибратором 714 достигается за счет использования кнопочного интерфейса, сходного с интерфейсом регистрирующих калибраторов процессов серии Fluke 740. Калибратор защищен от воздействия электромагнитных помех, пыли и брызг и имеет съемную крышку для ускорения замен батареи.

Технические характеристики

| Характеристики | Значения |
|---|--|
| Измерение / моделирование термопар | |
| Диапазон | от -200 до +1800 °С, в зависимости от типа |
| Разрешение | 0,1 °С |
| Погрешность | 0,3 °С + 10 мкВ |
| | Примечание: 9 типов термопар; J K T E R S B согласно NIST 175 и ITS-90 L U согласно DIN 43710 и IPTS-68 |
| Измерение / моделирование милливольтового напряжения | |
| Диапазон | -10 - 75 мВ |
| Разрешение | 0,01 мВ |
| Погрешность | 0,025 % + 1 единица |
| Технические характеристики | |
| Дисплей | 5-цифровой ЖК дисплей с одновременным отображением температура и силы тока |
| Требования к окружающей среде | |
| Рабочая температура | от -10 до +55 °С |
| Температура хранения | от -40 до +60 °С |
| Влажность (без конденсации) | 95% (10 – 30 °С) |
| | 75% (30 – 40 °С) |
| | 45% (40 – 50 °С) |
| | 35% (50 – 55 °С) |
| Эксплуатационная высота над уровнем моря | макс. 3 000 м |
| Электрический стандарт безопасности | |
| Безопасность | CSA C22.2 No. 1010.1:1992 |
| Механические и общие характеристики | |
| Размер | 187 мм Д × 87 мм Ш × 32 мм Г (7,93 дюйма Д × 3,86 дюйма Ш × 2,06 дюйма Г) |
| Вес | прибл. 330 г (21 унц.) |
| Гарантия | 3 года |
| Удары и вибрация | случайная, 2 г, 5 - 500 Гц; испытание падением с высоты 1 м |
| Тип элемента питания | одна батарея 9 В ANSI/NEDA 1604 А или щелочная батарея IEC 6LR619 V |