

Fluke 726

Калибратор Fluke 726



Калибратор Fluke 726 характеристики

Точность измерений

Напряжение постоянного тока	30000 В	0,01%+ 2 единицы (верхняя часть дисплея)
	30000 В	0,01%+ 2 единицы (нижняя часть дисплея)
	100 мВ	0,01%+ 2 единицы
	от -10 мВ до 75 мВ	0,025 % + 1 единицы (через ТС-разъем)
Постоянный ток	24,000 мА	0,01%+ 2 единицы

Сопrotивление	от 0 до 4000 Ом		+/- 0,015%
Частота	от 2,0 до 1000 СРМ	0,05 % + 0,1 единицы	
	от 1,0 до 1000 Гц	0,05 % + 0,1 Гц	
	от 1 до 15,0 кГц	0,05 % + 0,1 кГц	
	от 10 до 15,0 кГц	0,05 % + 1 единица	
	Чувствительность	Минимум двойной амплитуды 1 В	
Давление	Точность	от 0,025% диапазона при использовании любого из 29 модулей давления.	
		(для получения подробных характеристик см. модули давления в дополнительном оборудовании и аксессуарах)	
		Имеются модули для дифференциального, манометрического, абсолютного, двойного, высокого давления и для вакуума.	
Точность возбуждения			
Напряжение постоянного тока	100 мВ	0,01%+2 единицы	
	10000 В	0,01%+2 единицы	
	от -10 мВ до 75 мВ	0,025 % + 1 единицы (через ТС-разъем)	
Постоянный ток	24,000 мА (источник)	0,01%+ 2 единицы	
	24,000 мА (имитация)	0,01%+ 2 единицы	
Сопrotивление	Диапазон	от 5 до 400 Ом	

		от 5 до 400 Ом
		от 400 до 1500 Ом
		от 1500 до 4000 Ом
	Точность	Процент значения + базовая погрешность
		0,015% + 0,1 Ом
		0,015% + 0,05 Ом
		0,015% + 0,5 Ом
		0,015% + 0,5 Ом
	Ток возбуждения	от 0,1 до 0,5 мА
		от 0,5 до 3 мА
		от 0,05 до 0,8 мА
		от 0,05 до 0,4 мА
Частота	от 2,0 до 1000 СРМ	0,05%
	от 1,0 до 1100 Гц	0,05%
	от 1,00 до 10,00 кГц	0,25%
	от 10 до 15,0 кГц	0,5%
	Форма	Прямоуг. импульс двойной амплитуды

сигнала:	5 В, отклонение -0,1 В
-----------------	------------------------

Импульсные RTD транзмиттеры и термопары**Измерение и точность
возбуждения:**

Cu10	1,8°C
NI-120	0,15°C
PT-100 (385)	0,25°C
PT-100 (392)	0,15°C
PT-100 (391- JIS)	0,25°C
PT-200 (385)	0,75°C
PT-500 (385)	0,35°C
PT-1000 (385)	0,15°C
Разрешение:	0,01°C
J:	0,4°C
K:	0,5°C
T:	0,4°C
E:	0,4°C
R:	1,4°C
S:	1,4°C
B:	1,4°C
L:	0,45°C

	U:	0,45°C
	N:	0,6°C
	ХК:	0,4°C
	ВР:	1,1°C
	Разрешение	J, K, T, E, L, N, U: 0,1°C, 0,1°F B, R, S: 1°C, 1°F

Характеристики

Линейно-нарастающие функции	Функции возбуждения:	Напряжение, ток, сопротивление, частота, температура
	Функции линейного изменения	Функция медленного, быстрого (пилообразного) линейного изменения, пошаговая функция (шаг 25%)

Функция мощности сети	Напряжение:	24 В
	Точность:	10%
	Максимальный ток:	22 мА, защита от короткого замыкания

Функции задания шага	Функции возбуждения:	Напряжение, ток, сопротивление, частота, температура
	Шаги	25% диапазона, 100% диапазона

Требования к окружающей среде

Рабочая температура	от -10°C до +55°C
Температура хранения	от -20°C до +71°C

Высота над уровнем моря при эксплуатации	3000 м
Электрический стандарт безопасности	
Полученные одобрения	EN 61010-1:1993, ANSI/ISA S82.01-1994; CAN/CSA C22.2 No 1010.1:1992
Механические и общие характеристики	
Размер	200 мм x 96 мм x 47 мм (7,9 дюйма x 3,8 дюйма x 1,9 дюйма)
Вес	650 г (23 унции)
Батареи	4 щелочных батареи AA
Замена аккумуляторных батарей	Отдельный аккумуляторный отсек для смены батарей без нарушения отметки о калибровке
Присоединения к борovому порту	Соединительное устройство блока давления, также используемое для дистанционного программирования в режиме реального времени