

Рабочие эталоны электрического сопротивления Fluke 742A

Рабочие эталоны электрического сопротивления Fluke 742A

Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Высокоточные рабочие эталоны электрического сопротивления в диапазоне от 1 Ом до 19 МОм.

Fluke 742A обладает наилучшей годовой погрешностью ± 4 ppm. Лучшая в своём классе температурная стабильность позволяет работать в диапазоне 18...28 °C с типовым ухудшением характеристик менее 2 ppm. При использовании поставляемой в комплекте специальной корректировочной таблицы с шагом 0,5 °C, неопределённость можно свести практически к нулю, таким образом нет необходимости в масляной или водяной бане для стабилизации температуры.

Небольшие габариты и прочная конструкция облегчают транспортировку. Дополнительно предприняты меры предосторожности для уменьшения изменения сопротивления из-за термических или механических ударных нагрузок.

Модуль	Номинал	Отклонение от номинала	Стабильность, ppm		Погрешность измерения 23 °C (ppm)	Макс. изменение 18 - 28 °C (\pm ppm)	Макс. напряжение В
			6 мес.	1 год			
742A-1	1 Ом	17	5,0	8,0	1,0	3,0	0,5
742A-1.9	1,9 Ом	5,0	8,0	1,0	3,0	0,38	
742A-10	10 Ом	17	5,0	8,0	1,0	3,0	1,0
742A-25	25 Ом	17	5,0	8,0	1,0	3,0	1,0
742A-100	100 Ом	13	4,0	6,0	1,0	3,0	2,0

742A-1k	1 κΟΜ	14	4,0	6,0	1,5	2,0	10,0
742A-10k	10 κΟΜ	9	2,5	4,0	1,0	1,5	30,0
742A-19k	19 κΟΜ	10	2,5	4,0	1,5	2,0	28,5
742A-100k	100 κΟΜ	15	4,0	6,0	2,5	2,0	100,0
742A-1M	1 ΜΟΜ	21	6,0	8,0	5,0	2,0	100,0
742A-10M	10 ΜΟΜ	28	6,0	9,0	10,0	3,0	200,0
742A-19M	19 ΜΟΜ	40	8,0	10,0	20,0	4,0	190,0