19 Калибратор электрического сопротивления

Артикул: WMRUKC50K010G0M19

ОПИСАНИЕ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ КС-50К0-10G0-M19

Калибратор электрического сопротивления **КС-50k0-10G0-M19** выполнен в конструктивном исполнении под 19-дюймовые монтажные стойки и обеспечивает воспроизведение электрического сопротивления в диапазоне от 50 кОм до 10 ТОм. Необходимое сопротивление устанавливается пользователем с помощью клавиатуры приборов.

С использованием программного обеспечения возможно управление калибратором с ПК с функционалом программирования поверочных процедур.

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ КС-50К0-10G0-M19

- Высокие значения верхнего порога воспроизводимого сопротивления;
- Максимальную ширину диапазона воспроизводимого сопротивления;
- Лучшие метрологические характеристики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ КС-50К0-10G0-M19

Диапазон воспроизводимых сопротивлений	Разрешение	Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения электрического сопротивления ΔR, Ом
50…950 кОм	50 кОм	± 0,001×$R_{ВОСПР}$
1,00…99,95 МОм	0,05 МОм	± 0,002× $R_{ВОСПР}$
100,0…999,9 МОм	0,1 МОм	± 0,01× $R_{ВОСПР}$
1,00…10,00 ГОм	0,01 ГОм	± 0,01× $R_{ВОСПР}$
Питание		
Питание калибратора	Напряжение переменного тока 100…240 В, 50…60 Гц	
Максимальный рабочий постоянный ток, не более	1,5 мА	
Максимальное рабочее постоянное напряжение не более	2,5 кВ	
Условия окружающей среды и другие технические данные		
Диапазон рабочих температур	10…30 °С	
Влажность	от 25 до 60 %	
Атмасферное давление, кПа	от 84 до 106,7	
Диапазон температур при хранении: - в укладочной коробке изготовителя - без коробки	5…40 °С и отн.влажности 80% при 25 °С 10…35 °С и отн.влажности 60% при 35 °С	
Размеры	495 х 485 х 185 мм	
Масса, не более	16 кг	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КС-50К0-10G0-M19

№	Наименование	Количество
1	Калибратор электрического сопротивления КС-50k0-10G0-M19	1
2	Кабель питания с сетевой вилкой	1
3	Провод измерительный 1,8 м с разъемами «банан» 5 кВ голубой	1
4	Провод измерительный 1,8 м с разъемами «банан» 5 кВ красный	1
5	Провод измерительный 1,8 м экранированный с разъемами «банан» 5 кВ черный	1

№	Наименование	Количество
6	Кабель USB 2.0 A-вилка B-вилка 1,8 м	1
7	Руководство по эксплуатации	1
8	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83