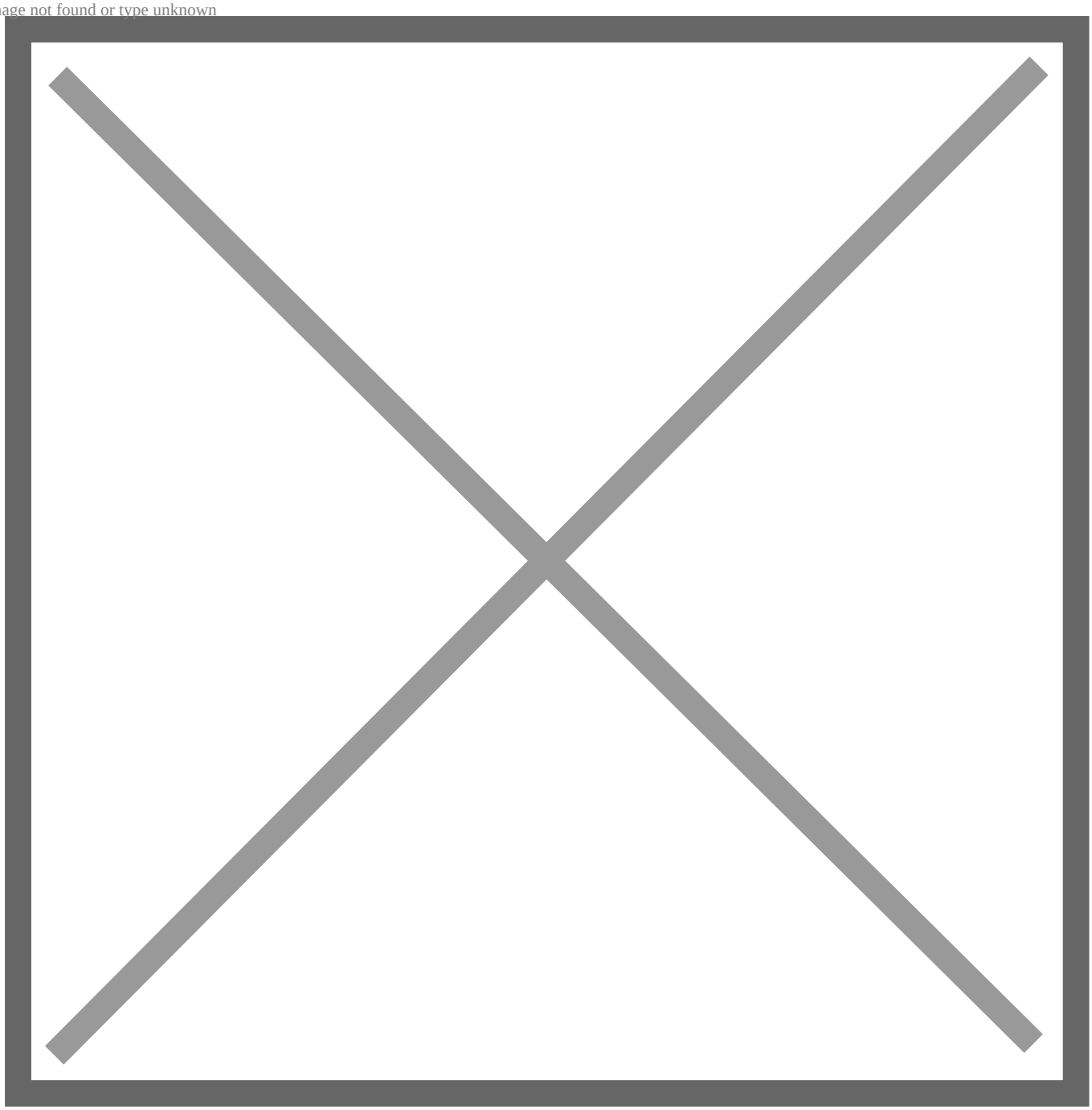
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Микрометр ТС-2-20

Image not found or type unknown



Производитель:
АО НИИЭМП

Цена:
Цена по запросу

Описание

Микроомметр ТС-2-20 предназначен для измерения малых значений сопротивлений в условиях лаборатории или цеха.

Прибор может использоваться:

- для измерения электрического сопротивления метровых отрезков токоведущих жил силовых кабелей в соответствии с ГОСТ7229 (в ходе технологического контроля на предприятиях–изготовителях, а также входного контроля на предприятиях потребителях кабельной продукции);

- для контроля электрического сопротивления низкоомных шунтов центрами стандартизации и метрологии.

Обеспечивает:

- пересчёт измеренных значений сопротивления к 20 ^{o}C исходя из выбранного материала (медь/алюминий) и измеренной температуры окружающего воздуха;

- вычисление удельного сопротивления объекта контроля по измеренному значению сопротивления и введённому значению сечения (токоведущей жилы).

Технические характеристики микрометра ТС-2-20

Наименование	Значение
Диапазон измеряемых сопротивлений, Ом	10^{-8}...10^{-2}
Приведенная погрешность измерения, %, не более	± 0,2

Сила измерительного тока, А, не более поддиапазон, Ом: $10^{-8}...10^{-4}$ $10^{-7}...10^{-3}$ $10^{-6}...10^{-2}$	 20 20 10
Диапазон измеряемых температур, ^{0}C	5...60
Точность измерения температуры, ^{0}C	± 1
Питание прибора от сети частотой 50 Гц, В	220
Потребляемая мощность, Вт, не более	80
Масса (без измерительных кабелей), кг, не более	3,85
Габаритные размеры, мм, не более	300x160x340