Модальный молоток

4V303D

	4V303D
Кэффициент преобразования (± 20%), мВ/Н	0,2
Диапазон измерений силы при ударном воздействии, Н: ▪ с наконечником из жесткой пластмассы ▪ с наконечником из полужесткой-пластмассы ▪ с наконечником из мягкой пластмассы	 10 ... 20 000 10 ... 10 000 10 ... 5 000
Длительности ударного импульса, мс: ▪ с наконечником из жесткой пластмассы ▪ с наконечником из полужесткой пластмассы ▪ с наконечником из мягкой пластмассы	 1 ... 3 2 ... 4 2,5 ... 7
Нелинейность амплитудной характеристики, %	±4
Доверительные границы основной относительной погрешности при доверительной вероятности p=0,95	±9
Масса молотка без наконечника и дополнительной массы, г	2 000
Дополнительная масса, г	300
Масса наконечника, г ▪ из пластмассы жесткой ▪ из пластмассы полужесткой ▪ из пластмассы мягкой	 250
Диапазон рабочих температур, °С	–40 ... +125
Питание: ▪ напряжение, В ▪ ток, мА	 + (18 ... 30) 2 ... 20
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), Н	$3 \cdot 10^{-2}$
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13
Выходной импеданс, Ом	< 100
Тип соединителя	BNC
Поставляемые принадлежности	дополнительная масса, боёк из пластмассы жесткой, боёк из пластмассы полужесткой, боёк из пластмассы мягкой, кабель 03D1D1 (определяется по требованию заказчика)