Модальный молоток

4V301D

4V301D	
Кэффициент преобразования (± 20%), мВ/Н	1
Диапазон измерений силы при ударном воздействии, Н: ▪ с наконечником из стали ▪ с наконечником из пластмассы ▪ с наконечником из резины	 10 ... 5 000 10 ... 1 000 10 ... 700
Длительности ударного импульса, мс:	
▪ с наконечником из стали	0,1 ... 0,4
▪ с наконечником из стали и с дополнительной массой	0,2 ... 0,5
▪ с наконечником из пластмассы	0,5 ... 0,9
▪ с наконечником из пластмассы и с дополнительной массой	0,7 ... 1,2
▪ с наконечником из резины	1,3 ... 4
▪ с наконечником из резины и с дополнительной массой	4 ... 7
Нелинейность амплитудной характеристики, %	±4,5
Доверительные границы основной относительной погрешности при доверительной вероятности p=0,95	±9,5
Масса молотка без дополнительной массы и наконечника, г	300
Дополнительная масса, г	100
Масса наконечника, г ▪ из стали ▪ из пластмассы ▪ из резины	 13 14 14
Диапазон рабочих температур, °С	–40 ... +125
Питание: ▪ напряжение, В ▪ ток, мА	 + (18 ... 30) 2 ... 20
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ... 10 кГц), Н	$5 \cdot 10^{-3}$
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13
Выходной импеданс, Ом	< 100
Тип соединителя	BNC
Поставляемые принадлежности	молоток, дополнительная масса, боёк из стали, боёк из резины, боёк из пластмассы, кабель 03D1D1 (определяется по требованию заказчика)