

# Модальный молоток 4V304D



IEPE

## 4V304D

Кэффициент преобразования ( $\pm 20\%$ ), мВ/Н	0,2
Диапазон измерений силы при ударном воздействии, Н:	
▪ с наконечником из жесткой пластмассы	10 ... 20 000
▪ с наконечником из полужесткой пластмассы	10 ... 10 000
▪ с наконечником из мягкой пластмассы	10 ... 5 000
Длительности ударного импульса, мс:	
▪ с наконечником из жесткой пластмассы	1,5 ... 4
▪ с наконечником из полужесткой пластмассы	3 ... 9
▪ с наконечником из мягкой пластмассы	4 ... 11
Нелинейность амплитудной характеристики, %	$\pm 4,5$
Доверительные границы основной относительной погрешности при доверительной вероятности $p=0,95$	$\pm 9,5$
Масса молотка, г	6 000
Масса наконечника, г	
▪ из пластмассы жесткой	250
▪ из пластмассы полужесткой	
▪ из пластмассы мягкой	
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ... +125
Питание:	
▪ напряжение, В	+ (18 ... 30)
▪ ток, мА	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	боёк из пластмассы жесткой, боёк из пластмассы полужесткой, боёк из пластмассы мягкой, кабель 03D1D1 (определяется по требованию заказчика)