

Датчик для измерения механического импеданса

Механические датчики измерения импеданса серии **TMC504F** одновременно измеряют приложенную к точке силу и ответное ускорение испытываемой конструкции, позволяя определять такие параметры, как механическая подвижность и механический импеданс. Датчик состоит из точного акселерометра и кварцевого датчика нагрузки, расположенных в одном корпусе. Установка выполняется в точках структурного возбуждения последовательно со стержнем и вибростендом.



Модель: TMC	Чувствительность	Диапазон частот (±10 %)	Диапазон измерений	Разрешение	Рабочий диапазон температур	Тип выхода	Крепление	Масса	Габариты
504F01	50 мВ/г	от 0,5 Гц до 5 кГц	±100 г	1 мг	от -20 до +121°C	M5	2-M5	30 г	Ø20 x 27 мм
	5 мВ/Н	не менее 55 кГц	±1000 Н	5 мН		M5			
504F02	100 мВ/г	от 0,5 Гц до 5 кГц	±50 г	0,5 мг	от -20 до +121°C	M5	2-M5	30 г	Ø20 x 27 мм
	10 мВ/Н	не менее 55 кГц	±500 Н	2,5 мН		M5			
504F01PE	50 пКл/г	от 0,5 Гц до 5 кГц	±500 г	Нет данных	от -54 до +150°C	M5	2-M5	28 г	Ø20 x 27 мм
	4 пКл/Н	не менее 50 кГц	±1000 Н	Нет данных		M5			