

Электродинамические многоцелевые испытательные машины

w+b

Серия LFV-E

Основные преимущества

- Высокая точность проведения испытаний и воспроизводимость результатов.
- Модульная конструкция, открытая для дальнейшей модернизации.
- Компактный и эргономичный дизайн.
- Безжидкостная негидравлическая испытательная система.
- Широкий диапазон нагружения.
- Малошумный линейный электродинамический привод.
- Низкие эксплуатационные расходы.
- Большой выбор пакетов программного обеспечения под разнообразные задачи пользователя.
- Нижняя плита основания с Т-образными слотами для установки готовых деталей, сборок и компонентов.
- Гарантированная надежность и долговечность.



LFV-E-1.5



Виды образцов:

металлы, пружины, готовые сборки, образцы типа «балка» (SEB), компактные СТ-образцы, композиционные материалы, медицинские материалы, электронные компоненты.

Технические характеристики	LFV-E-0.5	LFV-E-1	LFV-E-1.5	LFV-E-2.5	LFV-E-5	LFV-E-10
Максимальная нагрузка, кН	0,5	1	1,5	2,5	5	10
Минимальная нагрузка, кН	0,0025	0,005	0,0075	0,0125	0,025	0,05
Тип привода	Электромеханический					
Конструктивное исполнение	Настольное/Напольное					
Тип рамы	Двухколонная рама					
Типы испытаний	Статические/Динамические					
Виды испытаний	Все виды кратковременных статических и динамических усталостных испытаний					
Точность измерений, %	0,5					
Максимальная частота нагружения, Гц*	200					
Перемещение привода, мм*	±50 (100)					

* Значение может быть изменено согласно заказу.