

### Характеристики испытательных машин серии UNIMAT®

	UNIMAT® PLUS 050	UNIMAT® PLUS 052	UNIMAT® 054
<b>Максимальная сила испытания</b>	2 kN	5 kN	10 kN / 20 kN
<b>Погрешность измерения</b>	0.1 % (зависит от датчика силы)	0.1 % (зависит от датчика силы)	0.1 % (зависит от датчика силы)
<b>Измерение силы (опция)</b>	Выбираемые номинальные усилия: для Модели 906 20 - 2000 N.  Усилие показывается на встроенном PHYSIMETER® 906 MC-E	Выбираемые номинальные усилия: для Модели 906 20 - 2000 N. для Модели 922 5000 N. Усилие показывается на встроенном PHYSIMETER® 906 MC-E	Выбираемые номинальные усилия: для Модели 906 20 - 2000 N. для Модели 922 5 - 25 kN. Сила показывается на PHYSIMETER® 906 MC-E
<b>Измерение дифференциального положения (опция)</b>	разрешающая способность 0.01 мм	разрешающая способность 0.01 мм	разрешающая способность 0.01 мм, 6-digit LCD
<b>Способ запуска</b>	электродвигатель постоянного тока	электродвигатель постоянного тока	коммутируемый электродвигатель
<b>Скорость передвижения траверсы</b>	0.2 ... 1000 мм/мин.	0.2 ... 1000 мм/мин.	0.2 ... 1000 мм/мин. (10kN)
<b>Скорость отклонения</b>	≤ 0,5 %, от 2 мм/мин	≤ 0,5 %, от 2 мм/мин	≤ 0,5 %, от 2 мм/мин
<b>Размер рабочей поверхности (внутренняя ширина)</b>	50 мм	300 мм	380 мм
<b>Макс. перемещение траверсы; (без датчика силы и захватов)</b>	720 мм	860 мм	1000 мм



### Характеристики испытательных машин (другие модели)

	<b>M250 2.5/3</b>	<b>M350 5/10/20</b>	<b>M500 25/30/50/100</b>	<b>FS100/150/300</b>
<b>Макс. нагрузка, кН</b>	2.5, 3	5, 10, 20	25, 30, 50, 100	100, 150, 300
<b>Точность</b>	+/- 0.5% значения до 1/1000й диапазона измерения динамометра			
<b>Вертикальное расстояние, мм</b>	1170	1275	1240/1180/1300	1200/1600
<b>Ход траверсы/ дискретность, мм</b>	1000 / 0.001	1100 / 0.001	1050/0.001, 980/0.001, 1059/0.001	900/0.001, 1300/0.001
<b>Рабочее пространство, мм</b>	200	295	420	480/600
<b>Жесткость рамы, кН/мм</b>	5	50	100/200/400	500/900
<b>Скорость, мм/мин</b>	0.001-1000	0.001-2000/1000/500	0.001-1000/500	0.001-1000/600
<b>Точность измерения скорости</b>	+/- 0.1% при постоянных условиях			
<b>Макс. нагрузка на полной скорости, кН</b>	2.5, 3	5, 10, 20	25, 30, 50, 100	105, 150, 300
<b>Макс. скорость при полной нагрузке, мм/мин</b>	1000	2000/1000/500	1000/600/500	1000/600
<b>Кол-во колонн</b>	1	2	2	2
<b>Возможные динамометры</b>	5N,10N,20N,100N 250N.500N 1кN, 2.5кN,3кN,5кN,10кN,20кN,25кN,30кN.50кN,100кN,125кN,150кN,200кN,300кN. Максимальная установка четырех динамометров			



*Испытательная машина  
 модель M350*