



Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Зчитування	Пам'ять	Шкали	Піки	Середні	Програм.	Аналог. шк	USB	Ціна
					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
M3-012	ДЦ-0,5	0,5	0,0005	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1350
M5-012	ДЦ-0,5	0,5	0,0001	0,1%	7000	1000	3	•	•	•	•	•	2100
M3-025	ДЦ-1	1	0,0001	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1350
M5-025	ДЦ-1	1	0,0002	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	2100
M5-03	ДЦ-2,5	2,5	0,0002	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1350
M5-05	ДЦ-2,5	2,5	0,0005	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	2100
M2-2	ДЦ-10	10	0,01	0,5%	500	1000	5	•	•	•	•	•	690
M3-2	ДЦ-10	10	0,01	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1090
M5-2	ДЦ-10	10	0,001	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	1840
M2-5	ДЦ-25	25	0,02	0,5%	500	-	3	•	•	•	•	•	690
M3-5	ДЦ-25	25	0,02	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1090
M5-5	ДЦ-25	25	0,002	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	1840
M2-10	ДЦ-50	50	0,05	0,5%	500	-	3	•	•	•	•	•	690
M3-10	ДЦ-50	50	0,05	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1090
M5-10	ДЦ-50	50	0,01	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	1840
M2-20	ДЦ-100	100	0,1	0,5%	500	-	3	•	•	•	•	•	690
M3-20	ДЦ-100	100	0,1	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1090
M5-20	ДЦ-100	100	0,02	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	1840
M2-50	ДЦ-250	250	0,2	0,5%	500	-	3	•	•	•	•	•	690
M3-50	ДЦ-250	250	0,2	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1090
M5-50	ДЦ-250	250	0,05	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	1840
M2-100	ДЦ-500	500	0,5	0,5%	500	-	3	•	•	•	•	•	690
M3-100	ДЦ-500	500	0,5	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1090
M5-100	ДЦ-500	500	0,1	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	1840
M2-200	ДЦ-1000	1000	1	0,5%	500	-	3	•	•	•	•	•	950
M2-300	ДЦ-1000	1000	1	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1350
M5-200	ДЦ-1000	1000	0,2	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	2100
M2-500	ДЦ-2500	2500	2	0,5%	500	-	3	•	•	•	•	•	950
M3-500	ДЦ-2500	2500	2	0,3%	2000	3	•	•	•	•	•	•	1350
M5-500	ДЦ-2500	2500	0,5	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	2100
M5-1000	ДЦ-5000	5000	2	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	2490
M5-1500	ДЦ-7500	7500	5	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	2490
M5-2000	ДЦ-10000	10000	5	0,1%	7000	1000	5	•	•	•	•	•	2490

ДИНАМОМЕТРИ АНАЛОГОВІ

- Функція збереження пікових значень
- Комплектуються набором накінечників
- Калібрування ISO 17025:2017
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Шкали	Функції	Ціна
		Н	Н	%			Євро
225100010	ДА-10	1-10	0,05				180
225100050	ДА-50	5-50	0,2				180
225100100	ДА-100	10-100	0,5	±1			180
225100200	ДА-200	20-200	1		Н	пікове значення	180
225100500	ДА-500	50-500	2,5				180
225101000	ДА-1000	100-1000	5	±2			650
225105000	ДА-5000	500-5000	20				900

ДИНАМОМЕТРИ ЦИФРОВІ

- Комплектуються набором накінечників
- Цифрова індикація
- Мультишкальні
- Калібрування ISO 17025:2017
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Шкали	Функції	Ціна
		Н	Н	%			Євро
225200010	ДЦ-10	1-10	0,05	±1	lbF, kgF, N	пікове значення, hold	210
225200050	ДЦ-50	5-50	0,2	±1			210
225200100	ДЦ-100	10-100	0,5	±1			210
225200500	ДЦ-500	50-500	2,5	±1			210

ДИНАМОМЕТРИ КОМП'ЮТЕРНІ

- Комплектуються набором накінечників
- Комп'ютерна система індикації MICS (Пам'ять, ПР/НЕ, Макс/Мін, Формула, Таймер, Темп та лінійна компенсація)
- Калібрування ISO 17025:2017
- Розробка та виробництво МІКРОТЕХ

Код	Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Зв'язок	Ціна
		Н	Н	%		Євро
225700010	ДК-10	1-10	0,01	±0,3		390
225700050	ДК-50	5-50	0,05	±0,3		390
225700100	ДК-100	10-100	0,1	±0,3	WIRELESS	390
225700500	ДК-500	50-500	0,1	±0,3	+USB HID	390
225701000	ДК-1000	100-1000	0,1	±0,5		975
225705000	ДК-5000	500-5000	1	±0,5		1320

ДИНАМОМЕТРИ ЦИФРОВІ

- Цифрова індикація
- Висока точність вимірювання 0,1%
- Додаткове програмне забезпечення
- Опційні стенди та накінечники
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MARK-10 (США)



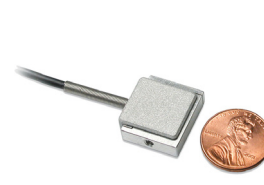
РОЗТЯГУВАННЯ
ТА СТИСК

Тип	Діап.	Ціна
	Н	Євро
MR01-50	250	950
MR01-100	500	950
MR01-200	1000	950
MR01-500	2500	950
MR01-1000	5000	950
MR01-1500	7500	950
MR01-2000	10000	950
MR01-5000	25000	1350
MR01-10000	50000	1350



РОЗТЯГУВАННЯ
ТА СТИСК

Тип	Діап.	Ціна
	Н	Євро
MR03-025	1	1240
MR03-05	2,5	1240
MR03-2	10	1040
MR03-5	25	1040
MR03-10	50	1040
MR03-20	100	1040
MR03-50	250	1040
MR03-100	500	1040



СТИСК

Тип	Діап.	Ціна
	Н	Євро
MR04-025	1	1590
MR04-05	2,5	1590
MR04-2	10	1590
MR04-5	25	1590
MR04-10	50	1590
MR04-20	100	1590
MR04-50	250	1590
MR04-100	500	1590



СТИСК

Тип	Діап.	Ціна
	Н	Євро
MR02-100	500	1190
MR02-200	1000	1190
MR02-500	2500	1190
MR02-1000	5000	1190
MR02-2000	10000	1190
MR02-5000	25000	1350
MR02-10000	50000	1350

ДИНАМОМЕТРИ ЦИФРОВІ ДЛЯ ЗОВНИШНІХ СЕНСОРІВ

Код	Похибка	Зчитування	Пам'ять	Шкали	Піки	Середні	Програм.	Аналог. шк	USB	Ціна
	%	Гц								Євро
M3i	0,2%	2000	-	3	•	•	•	•	•	990
M5i	0,1%	7000	1000	3	•	•	•	•	•	1490
M7i		14000	5000	5	•	•	•	•	•	2390
PTA	Plug&Test адаптер для підключення сторонніх сенсорів									370

- Цифрова індикація
- Висока точність вимірювання 0,1%
- Додаткове програмне забезпечення
- Опційні стенди та накінечники
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MARK-10 (США)

ЗОВНИШНІ СЕНСОРИ

- Для під'єднання до динамометрів MARK-10
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво MARK-10 (США)

ДИНАМОМЕТРИ З ЗОВНИШНІМ СЕНСОРОМ

Код	Тип	Діапазон	Дискретн.	Похибка	Маса	Ціна
		Н	Н	%	кг	Євро
225210001	ДЦ-1К	100-1000	0,5		1,7	990
225210005	ДЦ-5К	500-5000	1		1,7	1280
225210010	ДЦ-10К	1000-10000	5	±0,5	1,9	1390
225210050	ДЦ-50К	5000-50000	10		3,3	1890
225210100	ДЦ-100К	10000-100000	50		10,6	2400
225210200	ДЦ-200К	20000-200000	100		10,6	3300
225210500	ДЦ-500К	50000-500000	100	±1	14,2	3990
225211000	ДЦ-1000К	100000-1000000	500		14,2	5499
225212000	ДЦ-2000К	200000-2000000	1000		36,5	9900

- СТП МК 15.10.016 МТУ
- З зовнішнім сенсором та цифровим мультишкальним блоком індикації
- Калібрування ISO 17025:2017
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ЗУСИЛЛЯ ГІДРАВЛІЧНІ

- Гідравлічний посилений стенд
- Комплектується динамометром
- Калібрування ISO 17025:2017
- Розробка та виробництво МІКРОТЕХ

Код	Тип	Діапазон	Хід	Маса	Індикація	Ціна
		Н	мм	кг		Євро
235152010	ИМГ-10	10000	120	103		3690
235152050	ИМГ-50	50000	120	103		4490
235152100	ИМГ-100	100000	140	286	Цифрова	6190
235152200	ИМГ-200	200000	140	286		7290
235152500	ИМГ-500	500000	180	376		11990





СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ЗУСИЛЛЯ РУЧНІ

Тип	Тип	Навант.	Зусилля	Хід	Довжина	Ціна
			Н	мм	мм	Євро
ES05	вертик.	важіль	150	-	203	770
ES10	вертик.	ричаг	500	2,6	229	790
ES20	вертик.	колесо	500	2,1	229	950
ES30	вертик.	колесо	1000	1,3	356	1430
TSA750	вертик.	важіль	3750	76,2	267	1592
TSA750H	гориз.	важіль	3750	76,2	368	1592
TSB100	вертик.	важіль	500	76,2	533	1270
TSC1000	вертик.	колесо	5000	2,5	254	2200
TSC1000H	гориз.	колесо	5000	2,5	330	2200
TSF	вертик.	колесо	5000	0,34	356	3360
TSFH	гориз.	колесо	5000	0,34	419	3360

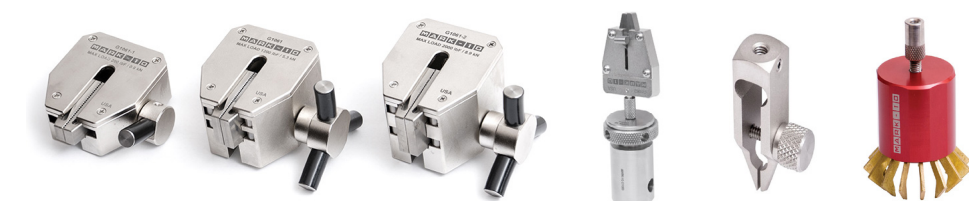
- Універсальні ручні тенди
- Дооснащується динамометром, зовнішнім сенсором контролю зусилля або моменту та індикатором переміщення
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ЗУСИЛЛЯ МОТОРИЗОВАНІ



- Універсальні моторизовані тенди контролю зусилля з цифровою або комп'ютерною системою індикації
- Великий список опцій
- Модульна конструкція з можливістю подальшого дооснащення
- Горизонтальна чи вертикальна орієнтація
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)

Тип	ESM 303H	ESM303	ESM750	ESM1500	F105	F305	F505	F505H	F755	F1505
МОТОРИЗОВАНИЙ					МОТОРИЗОВАНИЙ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ					
Орієнтація	гориз.	вертикальний			вертикальний		гориз.		вертикальний	
Максимальне зусилля, Н	1500	1500	3400	6700	500	1300	2200	2200	3400	6700
Максимальний хід, мм	457	457	813	813	457	457	457	457	813	813
Індикація	цифрова				ПЗ IntelliMesur для ПК					
Швидкість переміщення стандартна мм/мін	13-330		10-600		0,5-100			0,02-1525 0,02-1800		
Швидкість переміщення опційна мм/мін	0,5-1100		0,02-1525 0,02-2300							
Максимальна похибка ходу, мм	0,05мм/250мм				0,05мм/457мм			0,05мм/813мм		
Дискретність виміру ходу , мм	0,02							0,01		
Частота вимірювання, Гц	50							1000		
Похибка датчика зусилля, %					0,1%			0,15%		
Базовий набір адаптерів та тримачів	+							+		
Ціна базового стенду, Євро	4990	4990	9850	11700	10500	12600	14500	15200	16900	18500
Ціна промислового планшенту, Євро	-	-	-	-	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Ціна цифрового динамометру MARK-10 M5, Євро	2100	2100	2550	2550	-	-	-	-	-	-
Ціна сенсору MARK-10, Євро	-	-	-	-	1350	1650	1650	1650	990	990
Ціна опції супроводу, Євро	350	350	650	650	•	•	•	•	•	•
Ціна опції вимірювання ходу, Євро	1350	1350	2250	2250	•	•	•	•	•	•
Ціна опції Комп'ютерний контроль, Євро	1380	1380	1380	1380	•	•	•	•	•	•
Ціна опції встановлення лімітів ходу, Євро	350	350	1100	1100	•	•	•	•	•	•
Ціна опції захист перенавантаження, Євро	350	350	950	950	•	•	•	•	•	•
Ціна опції автоповернення, Євро	290	290	680	680	•	•	•	•	•	•
Ціна опції циклічного вимірювання, Євро	350	350	950	950	•	•	•	•	•	•
Ціна опції збільшення діапазону швидкостей , Євро	970	970	1880	1880	•	•	•	•	•	•
Ціна опції Предзусилля , Євро	350	350	780	780	•	•	•	•	•	•
Ціна подовженої на 600мм колони, Євро	1090	1090	-	-	1090	1090	1090	1090	-	-
Ціна базової плити, Євро	-	-	250	250	•	•	•	•	•	•
Ціна опції кнопка аварійного відключення, Євро	-	-	350	350	•	•	•	•	•	•



ОПЦІЙНІ ТРИМАЧІ

- Більш ніж 100 видів опційних зажимів для стендів та динамометрів
- Для контролю розтяжіння плівки, пружин, паперу, резини та ін.
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)



СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ДИНАМОМЕТРИЧНИХ КЛЮЧІВ

Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Шкали	Ціна
	Нм	Нм	%		Євро
MTR55-20	2	0,002	0,6%	lbF, kgF, N	3200
MTR55-50	5,7	0,005	0,6%		3200
MTR55-400	45	0,05	0,6%		3200
MTR55-1000	110	0,1	0,6%		3200
MTR55-5000	550	0,5	0,6%		3200

- Цифрова індикація
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ НАТЯГУ ДРОТУ

Тип	Тип	Діап.	Дискр.	Похибка	Макс D провол.	Ціна
		Нм	Нм	%	мм	Євро
WT3-201	ручний	1000	1	0,3%	6,3	3750
WT-201M	моториз.	1000	1	0,3%		6840

- Ручний або моторизований
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MARK-10 (США)

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ЗАВЕРТАННЯ ПРОБОК

Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Ціна
	Нм	Нм	%	Євро
MTT01-12	1,35	0,001	0,3%	2400
MTT01-25	2,9	0,002	0,3%	2400
MTT01-50	5,7	0,005	0,3%	2400
MTT01-100	11,6	0,01	0,3%	2400

- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ ДИНАМОМЕТРИЧНИХ ВИКРУТОК

Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Ціна
	Нм	Нм	%	Євро
MTT02-12	1,35	0,001	0,3%	2250
MTT02-25	2,9	0,002	0,3%	2250
MTT02-50	5,7	0,005	0,3%	2250
MTT02-100	11,6	0,01	0,3%	2250

- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Виробництво MARK-10 (США)

СТЕНДИ УНІВЕРСАЛЬНІ КОНТРОЛЮ МОМЕНТУ

Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Ціна
	Нм	Нм	%	Євро
MTT05-12	1,35	0,001	0,3%	2100
MTT05-25	2,9	0,002	0,3%	2100
MTT05-50	5,7	0,005	0,3%	2100
MTT05-100	11,6	0,01	0,3%	2100

- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)

СТЕНДИ КОНТРОЛЮ МОМЕНТУ ЗАВЕРТАННЯ

Тип	Діапазон	Дискр.	Похибка	Ціна
	Нсм	Нсм	%	Євро
MTT02-12	7	0,005	0,5%	2350
MTT02-25	14	0,01	0,5%	2350
MTT02-50	35	0,05	0,5%	2350
MTT02-50	135	0,1	0,5%	2230
MTT02-50	570	0,5	0,5%	2230
MTT02-100	1150	01	0,5%	2230

- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Гарантія 3 роки
- Виробництво MARK-10 (США)

СТЕНДИ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ ПРУЖИН

Код	Тип	Діапазон	Дискретн.	Похибка	Хід	Діаметр пружини	Ціна
		Н	Н	%	мм	мм	Євро
277100010	ІЗП-10	0-1,8	0,001	±1	65	30	3990
277100050	ІЗП-50	0-3,5	0,01	±1	95	49	4070
277100100	ІЗП-100	0-9	0,02	±1	95	49	4210
277100500	ІЗП-500	0-18	0,1	±1	95	49	4320
277101000	ІЗП-1000	0-35	0,2	±1	150	108	4800
277102000	ІЗП-2000	0-70	0,5	±1	150	108	4950
277105000	ІЗП-5000	0-140	1,0	±1	150	108	5250

- Вимірювання розтяжіння пружин
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- Розробка та виробництво МІКРОТЕХ