



АСМА-Прилад

Універсальна випробувальна машина

моделі MRM-50

Паспорт

м. Світловодськ



1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Універсальна випробувальна машина MRM-50 (далі-машина) з максимальним навантаженням до 500Н (50 кг.с), призначена для визначення характеристик міцності та деформації при статичних та циклічних навантаженнях: металів, пластмас, гуми, тканин та ін. матеріалів, відповідно до стандартів ASTM, ISO, DIN та ін.

В верхній робочій зоні машини проводяться випробування на розтяг (при наявності реверсора на стиск та згин). В нижній робочій зоні стиск та згин.

Машина комплектується датчиками і електронним блоком з виходом на ПК. На дисплеї електронного блоку видається інформація: зусилля (Н); подовження (мм); швидкість переміщення (мм/хв.), граничне зусилля (Н).

При підключенні ПК з ПО можливо отримати додаткові параметри: межа міцності, межа плинності (при наявності екстензометра, або відносних міток), межа пропорційності, модуль пружності та ін. Архівація даних та виписка протоколів.



Мал.1 – Загальний вигляд



2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	Од.вим	Значення
Найбільше граничне навантаження	Н	500
Діапазон вимірювання зусилля: -Розтяг -Стиснення (при наявності датчика)	Н Н	500 500
Межі допустимого значення відносної похибки вимірювача зусилля	%	± 1
Швидкість робочого ходу активної траверси	мм/хв	$(1 \div 500)$
Дискретність встановлення швидкості руху активної траверси	мм/хв	0,1
Відносна похибка вимірювання швидкості руху активної траверси	%	± 3
Абсолютна похибка вимірювання переміщення активної траверси	мм	$\pm 0,1$
Висота робочого простору між траверсами (без затискачів) при випробуванні на розтяг	мм, max	800
Висота робочого простору між траверсами (без пристосувань) при випробуванні на стиснення	мм, max	800
Ширина робочого простору	мм	-
Габарити : Ш х Д х В	мм	450×450×1240
Загальна споживана потужність	кВт, не більше	0,4
Напруга живлення	В	220±10%
Частота живлення	Гц	50± 0,4
Вага	кг, не більше	50



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Найменування	Кількість
1	Універсальна випробувальна машина MRM-50	1
2	Екстензометр	1
3	Захвати для резини	2

4. СВІДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

Універсальну випробувальну машину моделі MRM-50 зав.№ _____ визнано придатною для експлуатації.

Дата випуску _____

Представник ВТК _____

5. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Постачальник гарантує справність виробу та відповідність його технічних характеристик протягом 12 місяців з дня введення в експлуатацію (якщо іншого не вказано у договорі), з обов'язковою умовою дотримання правил експлуатації та своєчасним технічним обслуговуванням.

РЕКВІЗИТИ ВИРОБНИКА

«АСМА-Прилад»

Адреса: Кіровоградська обл, м. Світловодськ, вул. М. Залізняка 33-Б

Нова пошта : м. Світловодськ, відділення No1 (вул. 9–го Січня, 102)

Отримувач : «АСМА-ПРИЛАД»

РЕКВІЗИТИ СЕРВІСНОЇ СЛУЖБИ

«АСМА-Прилад»

Адреса: Кіровоградська обл, м. Світловодськ, вул. М. Залізняка 33-Б

Нова пошта : м. Світловодськ, відділення No1 (вул. 9–го Січня, 102)

Отримувач : «АСМА-ПРИЛАД»

Ел.адреса: info@asma.com.ua

тел.0675201320

тел.71500