

PARAM® BMC-B1 Прибор для определения ударопрочности материалов

Общие характеристики

- 2 метода тестирования А и В, автоматическое определение результатов
- Электромагнитная подвеска и автоматическое отключение прибора устраняют ошибки, вызванные ручным режимом
- Профессиональное программное обеспечение поддерживает показ результатов в мульти режиме, графический показ процесса тестирования, экспорта данных и печати
- Оснащен портом RS232 и микропортом для принтера, который удобен для передачи данных и подключения к ПК
- Поддерживает Систему Совместного использования данных Лаборатории Lystem™ для единообразного и систематического управления данными



Принцип работы

Выберите метод, оцените первоначальную массу и Δm . Начните тест. Если попытка оказалась неудачной, уменьшите массу груза при помощи Δm . Если же первый эксперимент удался, увеличьте массу груза при помощи Δm . Увеличивайте или уменьшайте массу груза при помощи Δm в зависимости от того, удался тест или нет. После 20 экспериментов, подсчитайте общее количество неудавшихся экспериментов N. Если N равняется 10, тестирование завершено. Если N меньше 10, добавьте грузы и продолжите, пока N не станет равно 10. Если N больше 10, добавьте грузы и продолжите, пока количество удавшихся экспериментов станет равно 10. После этого прибор автоматически подсчитывает результаты проведенных тестов по специальной формуле.

Данный прибор соответствует различным национальным и международным стандартам: ISO 7765-1-1988, ASTM D1709, JIS K7124-1, GB/T 9639.1-2008

Область применения

Основная область применения	Тесты на ударопрочность пластиковой пленки, листов и композитных пленок
	Тест на ударопрочность алюминиевой фольги и алюминиевых композитных пленок
	Тест на ударопрочность бумаги и строительного картона
Дополнительная область применения	Проверьте сопротивление образца при ударе от падающего шара. Установите образец на определенном зажиме для тестирования и после воздействия падающего шара проверьте состояние образца и определите его ударопрочность.

Технические характеристики

Пункт	Характеристика
Тестовый метод	Метод А или Метод В по выбору
Диапазон испытаний	Метод А: 50 ~ 2000 г
	Метод В: 300 ~ 2000 г

Точность	0.1 г
Зажим для образца	Пневматический зажим
Давление подаваемого газа	0.6 МПа
Диаметр порта	8 мм
Размер образца	>150 мм * 150 мм
Электропитание	АС 220 В 50 Гц
Вес	70 кг
Габаритные размеры	Метод А: 500 мм * 450 мм * 1320 мм
	Метод В: 500 мм * 450 мм * 2160 мм

Конфигурации

Стандартная конфигурация	Дополнительные принадлежности для испытания по методу А, микропринтер
Дополнительная конфигурация	Дополнительные принадлежности для испытания по методу В, ПО, коммуникационный кабель
Примечание	<ol style="list-style-type: none"> Порт подачи газа данного прибора имеет диаметр 8 мм Необходим источник сжатого газа