

## ТЕСТЕР НА СТОЙКОСТЬ К УДАРУ падающим грузом (DART TESTER)

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аппарат позволяет определить стойкость к удару ПЭ пленок и других полимеров при помощи свободно падающего груза установленного на заданную высоту по ГОСТ Р 53655.1-2009 (ИСО 7765-1:1988)

Относительная энергия – при которой разрушается как минимум 50% тестируемых образцов – зависит от высоты падения и массы падающего груза.

#### Тестер на стойкость к удару по ASTM D 1709

Напольный прибор:

- Стальная рама с устройством фиксации образцов, и стойкой для падающего груза.
- Зажимное устройство фиксации образцов крепит образец в трех точках при помощи кольца диаметром 127-мм. Система крепления при помощи сжатого воздуха и поршня. Включает модуль очистки воздуха.
- Электромагнитная система сброса груза позволяет проводить тест с высоты 660 или 1500 мм.
- Защитный кожух спереди (не показан на рисунках) входит в комплект
- Настраиваемые по высоте ножки позволяют настроить положение по горизонтали и вертикали при помощи отвеса или уровня.
- Размеры: Ш700 x Г700 x В2860 мм
- Масса, примерно: 60 кг.
- Электропитание: 230В, 50 Гц, однофазный.
- Требуется сжатый воздух давлением 5 бар

#### Набор аксессуаров теста согласно ASTM D 1709/A

- Полусферический наконечник ( $38.1 \pm 0.13$  мм Ø) – 1 шт.
- Грузы 31 мм Ø : 5 г/4 шт., 15 г/8 шт., 30 г/8 шт., 60 г/8 шт.

#### Набор аксессуаров теста согласно ASTM D 1709/B

- Полусферический наконечник ( $50.8 \pm 0.13$  мм Ø) – 1 шт
- Грузы 45 мм Ø: 15 г/4 шт., 45 г/8шт., 90 г/8 шт.

#### Тестер ударной стойкости UNI 8044

Аналогичен прибору № 1620007, но оборудован вакуумной системой крепления образца, включающей насос и зажимное кольцо диаметром 127 мм.

Электропитание: 230 Вольт, 50 Гц, 15 Ампер, одна фаза.

#### Набор аксессуаров теста согласно UNI 8044/A (190 г – 660 мм высота падения)

- Полусферический наконечник ( $40 \pm 2$  мм Ø,  $32 \pm 2$  г масса) – 1 шт.
- Грузы 32 мм Ø: 200 г/1 шт., 100 г/2 шт., 50 г/2 шт., 40 г/1 шт., 20 г/1 шт.

#### Набор аксессуаров теста согласно UNI 8044/B (692 г – 1500 мм высота падения)

- Полусферический наконечник ( $50 \pm 2$  мм Ø -  $320 \pm 10$  г масса) – 1 шт.
- Грузы 32 мм Ø : 15 г/1 шт., 10 г/1 шт., 5 г/1 шт., 2 г/2 шт.
- Груз 45 мм Ø : 40 г/25 шт.

#### Стандарты тестирования

ASTM	D1709	D1709/A	D1709/B
UNI	8044	8044/A	8044/B

Код	Описание
16020005	Тестер согласно ASTM D 1709
16020100	Набор аксессуаров по ASTM D 1709 метод А
16020101	Набор аксессуаров по ASTM D 1709 метод В
16020007	Тестер согласно UNI 8044
16020097	Набор аксессуаров по UNI 8044/A
16020099	Набор аксессуаров по UNI 8044/B

