

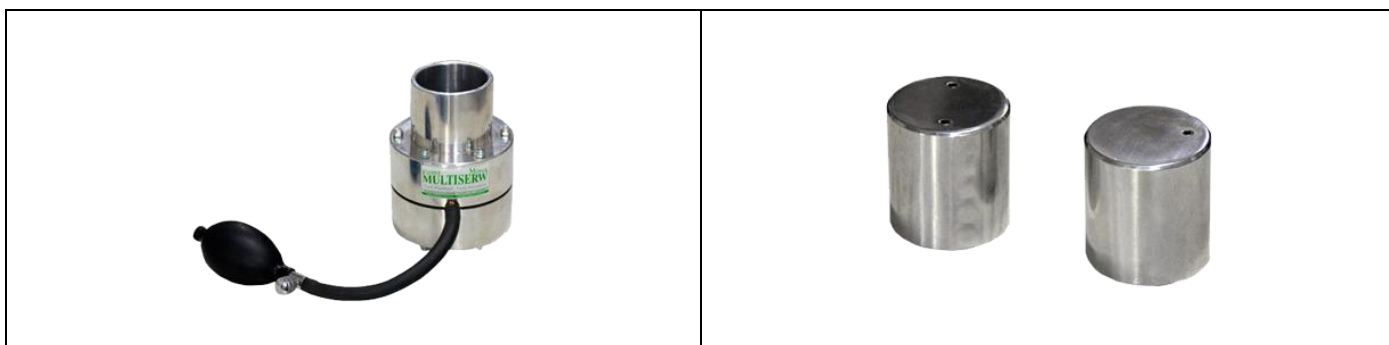


LPiR-3e аппарат для определения проницаемости форм



Аппарат LPiR–3e служит для измерения проницаемости литейных формовочных материалов (например, формовочных и стержневых смесей во влажном, сухом или отвержденном состоянии, кварцевых песков и т.д.)

LPiR–3e имеет выход RS232 для передачи данных на ПК для регистрации, архивирования или дальнейшей обработки с использованием специализированного программного обеспечения MMRDA.



Принцип измерения

Способ определения заключается в пропускании воздуха (с давлением 0,98 кПа) через находящуюся в металлической втулке стандартную пробу испытываемой смеси. Результат отсчитывается на шкале, отвечающей соплу, на котором выполнено измерение. Результат измерения газопроницаемости представляется как неименованная величина.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Размеры образца	Ø 50x50 мм
Рабочее давление	980 Па (100 мм H ₂ O)
Диапазоны измерений выраженный в единицах проницаемости (10 ⁻⁸ м/Па*с)	с соплом 0,5 мм 2 - 80 с соплом 1,5 мм 70 - 4000
Габаритные размеры	42x32x26 см
Питающее напряжение	220 В, 50 Гц
Вес	17 кг

Дополнительный комплект поставки

Аппарат LPiR–3e может быть доукомплектован дополнительными аксессуарами:

- Контрольные гильзы с диаметром сопла 0,5 и 1,5 мм
- Оправка для установки образцов с резиновой грушей для определения проницаемости сухих образцов.