

03.21.500 Пресс испытательный гидравлический Инфраплюс 500

Испытательный гидравлический пресс Инфратест 500 — это автоматизированное средство измерения российского производства, предназначенное для испытаний силой сжатия.

Конструкция и программное обеспечение позволяют использовать его не только в качестве многофункциональной испытательной системы, закрывающей широкий спектр задач дорожно-строительных и исследовательских лабораторий, но и как формовщик образцов из различных строительных материалов (например асфальтобетона).

Закрывает требования ключевых ГОСТ: 10180, 12801, 30744, 58406.8, 8269.0 33030 и др., что исключает необходимость в нескольких отдельных приборах.

Регистрационный № в ГРСИ 86636-22

Технические характеристики:

- Нижний предел измерения - 5 кН
- Верхний предел измерения – 500 кН
- Относительная погрешность в диапазоне измерения - 1%
- Скорость нагрузки – 0,2-10 кН/с
- Диаметр опорных плит – 160 мм
- Дискретность отображения - 0,1кН
- Размеры рабочего пространства 250*200*410 мм
- Ход поршня - не менее 170 мм
- Габаритные размеры – 827*502*1750 мм
- Масса – 305 кг

Основные преимущества:

- Широкий диапазон нагрузок (5–500 кН) позволяет проводить испытания на:
 - сжатие;
 - изгиб;
 - определение дробимости щебня;
 - тест Маршалла;
 - формование образцов асфальтобетона;
 - другие тесты.
- Сенсорный дисплей 15,6" с интуитивно понятным интерфейсом — управление без сложного обучения.
- Построение графиков «нагрузка–деформация» в реальном времени на экране.
- Автоматическое формирование протоколов испытаний с экспортом посредством USB (PDF, DOC) и возможностью печати на внешнем принтере — ручной ввод данных и бумажные журналы уходят в прошлое.
- Готов к работе сразу после подключения. Вся гидравлика и электроника интегрированы в единую станину, не требует дополнительной сборки.
- Компактные габариты и масса позволяют разместить пресс в обычных лабораторных помещениях без усиления пола.

Комплект поставки:

- Пресс
- Доборы высоты 100 мм - 4шт.
- Паспорт
- Первичная поверка

Производство: ООО «Инфратест плюс» (РФ)

Гарантия: 1 год

