

Тестер гидравлической прочности с цифровым дисплеем



Используется для измерения сопротивления сжатию формовочного (стержневого) песка при комнатной температуре.

Сопротивление сдвигу.

Изгиб.

Прочность на растяжение.

С помощью ручной гидравлической нагрузки, сбора данных с датчиков, цифровой таблицы непосредственно отображаются результаты испытаний и могут поддерживать максимальное разрушающее значение

1.1 Максимальная тяга, создаваемая поршнем: 2800 Н

1.2 Диапазон измерения: 0-2800 Н; Диапазон измерения теста на формовочную смесь:

| Методы измерения | Прочность на сжатие | Предел прочности при растяжении | Прочность на сдвиг | Прочность на изгиб |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Диапазон измерений, стандартный | 0-1,8 МПа | 0-7,2 МПа | 0-1,44 МПа | 0-72 МПа |
| Диапазон измерений, нестандартный | 0-5,1 МПа | 0-14,4 МПа | 0-2.4 МПа | 0-108 МПа |

1.3 Точность измерения: $\pm 1.5\%$