

ПЕНЕТРОМЕТР С ДИНАМОМЕТРОМ 33-T0166

Пенетрометр с динамометром относится к конусным пенетрометрам и применяется для определения несущей способности и степени уплотнения земляного полотна. Он служит оперативным средством определения сопротивления грунта прониканию при инженерно-геологическом изучении верхних слоёв. Показания, полученные данным методом, могут быть сопоставлены с данными стандартного или модифицированного уплотнения для контроля уплотнения в полевых условиях.

В сочетании со стандартными лабораторными и полевыми испытаниями пенетрометр с динамометром 33-T0166 зарекомендовал себя как крайне полезный инструмент для быстрых полевых проверок и сокращения объёма более трудоёмких стандартных контрольных испытаний.

Прибор состоит из Т-образной рукоятки, соединённой с динамометром нагрузкой 1 кН (100 кгс) с указателем максимальной нагрузки, и удлинительной штанги с пятью делениями по 100 мм. Конус 30° имеет площадь 645 мм² (1 кв. дюйм). Поставляется с градуировочной таблицей.



МАССА: ПРИБЛ. 4 КГ

РАЗМЕРЫ ФУТЛЯРА: 920×240×140 ММ

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

ПЕНЕТРОМЕТР ПРОКТОРА 33-T0165

СТАНДАРТ: ASTM D1558

Пенетрометр Проктора применяется для установления зависимости влажность–сопротивление прониканию для мелкозернистых грунтов. Он состоит из специальной пружинной динамометрической головки со шкалой давления на стержне рукоятки. Скольжение кольца по стержню показывает максимальное давление, достигнутое при испытании. Поставляется в деревянном футляре.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шкала нагрузки: от 0 до 55 кг с делениями по 1 кг и индикатором максимальной нагрузки
- Диаметр сменных игл: 28,55; 24,79; 20,22; 16,54; 12,83; 9,07; 6,40; 5,23 и 4,52 мм
- Масса прибл.: 3,5 кг

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

КАРМАННЫЕ ПЕНЕТРОМЕТРЫ

Предназначены для полевой классификации связных грунтов по консистенции, сопротивлению сдвигу и ориентировочной прочности на одноосное сжатие.

ДОСТУПНЫ ДВЕ МОДЕЛИ:

16-T0163 УСИЛЕННАЯ МОДЕЛЬ

Корпус полностью из нержавеющей стали, три сменных наконечника: 4,5 мм диам. для очень твёрдого грунта, 6,35 мм для среднего и мягкого, 8,98 мм для мягкого грунта. Комплектуется пластиковым кейсом.

- ▶ Диапазон измерений: от 0 до 10 кгс/см²
- ▶ Габариты в сборе: прибл. 210 мм длина × 20 мм диам.
- ▶ Масса прибл.: 0,5 кг

- ▶ Диапазон измерений: от 0 до 4,5 кгс/см².
- ▶ Габариты прибл.: 20 мм диам. × 165 мм длина
- ▶ Масса прибл.: 0,5 кг

16-T0171 СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

Корпус изготовлен из анодированного алюминия; размеры 6-1/4" длина × 7/8" диам. Для очистки нержавеющей штифт ослабляется шестигранным ключом. Специальная опорная плита диаметром 1 дюйм доступна как опция для очень чувствительных грунтов.

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880