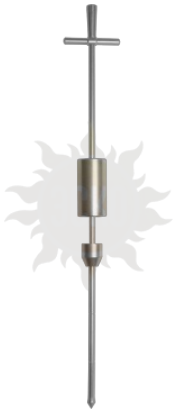
Динамический плотномер

Артикул: 757423



НАЗНАЧЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ПЛОТНОМЕРА RGK Д-51

Плотномер динамический **RGK Д-51** служит для экспресс-контроля качества уплотнения различных видов грунта, таких как песок, супесь, суглинок. Он применяется для контроля песчаной подушки под фундаменты зданий и сооружений, дополнительных слоёв дорожного полотна, обустройстве взлетно-посадочных полос, а также при проведении работ по благоустройству. Инструмент позволяет быстро оценить степень утрамбовки непосредственно на объекте, без необходимости взятия проб и проведения лабораторных исследований.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДИНАМИЧЕСКОГО ПЛОТНОМЕРА RGK Д-51

Плотномер грунтов выгодно отличается от аналогов рядом конструкционных особенностей, которые делают работу с ним более производительной и комфортной:

- закалённые наконечник и наковальня, что позволяет избежать повреждений на протяжении длительного срока эксплуатации;
- верхняя ручка продолговатой формы и удлиненная крестовина большего диаметра для максимально удобного хвата;
- гиря не выскальзывает из рук за счет рельефных насечек, которые со временем не стираются, так как нанесены методом накатки;
- измененная форма наковальни для увеличения срока службы и получения более точных результатов измерений;
- стержень с наконечником выполнен в виде единой неразъемной детали, что обеспечивает дополнительную прочность конструкции.

Измерительные возможности. Плотномер **RGK Д-51** позволяет определить степень уплотнения песчаной подушки на глубине от 10 до 30 см. Диапазон измерения коэффициента уплотнения — от 0,84 до 1,02. Инструмент применяется для оценки сухих немёрзлых грунтов, в которых содержание твердых частиц размером более 2 мм не превышает 25%.

Результат за минуту. При должном опыте, у специалиста уходит не более 1 минуты на получение результата, что позволяет быстро выполнить серию измерений и путем усреднения показаний добиться высокой точности. Глубина погружения наконечника легко определяет на глаз, по углублениям, нанесенным на стержень. Разборная конструкция, вес не более 4 кг и прочный чехол упрощают транспортировку прибора между объектами и его переноску на стройплощадке.

Надежность конструкции. Все детали инструмента — ручка, штанга, гиря, наковальня и стержень с наконечником — выполнены из первоклассной стали, а гальванизация дополнительно защищает изделие от коррозии и любых механических воздействий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПЛОТНОМЕРА RGK Д-51

Параметр	Значение
Масса гири	2500 ±25 г
Высота падении гири	300 ±3 мм
Диаметр основания конуса	16 ±0,1 мм
Угол при вершине конуса	60±2°
Длина стержня	300 ±3 мм
Глубина зондирования	100...300 мм
Диапазон измерения коэффициента уплотнения грунта	0,84...1,02
Тип прибора	переносной
Масса прибора	до 4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK Д-51

№	Наименование	Количество
1	Направляющий стержень с рукоятью	1
2	Ударная гиря	1
3	Стержень с наконечником	1
4	Наковальня	1

№	Наименование	Количество
5	Чехол	1
6	Паспорт и руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83