

BRONTO SKYLIFT F 56 WET

# Устройство Bronto Loadman



# Устройство Bronto Loadman

BRONTO LOADMAN - это легкое портативное устройство для измерения несущей способности любого типа грунта. Устройство может использоваться для измерения несущей способности на дорогах, улицах, мостах, стройплощадках и т.д. Прибор прост в обращении и может использоваться практически на всех материалах в любых условиях.

## Принцип измерения

Отклонение, вызванное нагрузкой падающего груза внутри устройства, измеряется акселерометром. Результаты измерений представлены в виде максимального прогиба, рассчитанного модуля несущей способности  $E$ , длины импульса нагрузки и процента (приблизительно) прогиба от отскока по сравнению с максимальным прогибом. Устройство поставляется с таблицей типичных несущих способностей различных типов грунтов в зависимости от давления нагрузки на подъемные платформы Bronto.

## Технические характеристики

- Вес 16 кг
- Высота 117 см
- Диаметр 13 см
- Вольтаж 6 V (5 \* 1,2V NiMH батарей)
- Диапазон измерения 0.1 – 5 мм



*Переверните устройство ручками вверх дном, чтобы сдвинуть падающий груз к верхнему концу трубки и прикрепить его к магниту.*

*Установите прибор в вертикальное положение в измерительной точке. Труба не обязательно должна находиться в полностью вертикальном положении, важнее, чтобы загрузочная плита полностью касалась земли.*

*Отпустите падающий груз коротким нажатием кнопки DROP. Результат отображается на дисплее. Для достижения максимальной точности рекомендуется повторить измерение в том же самом положении до тех пор, пока результат измерения не станет стабильным.*

*Сравните это значение с таблицей*



info@novalift.ru

Технические данные и иллюстрации могут быть изменены без предварительного уведомления.

www.novalift.ru