

Технічні дані

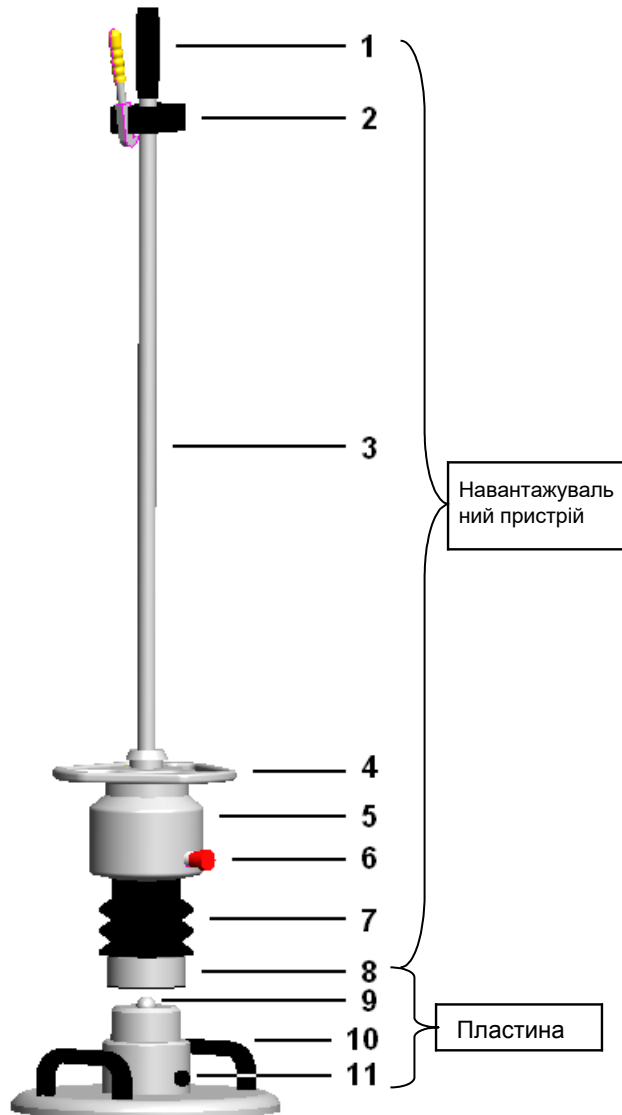


Рисунок 1: Зовнішній вигляд приладу

1. Ручка
2. Механізм фіксації і скидання вантажу
3. Напрямна штанга (вісь)
4. Ергономічне кільце захоплення
5. Падаючий вантаж
6. Запобіжник
7. Амортизатор
8. Пристрій захисту від перекидання
9. Центруюча кулька
10. Утримувач
11. Сенсорна втулка в навантажувальній плиті

Пристрій навантаження

Вага падаючого вантажу	10 кг	15 кг
Загальна вага	15 кг	20 кг
Максимальна ширина	200 мм	
Висота	1135 мм	1150 мм
Максимальна сила впливу	7,07 кН	10,6 кН
Час впливу	17 мсек ± 1,5 мсек	
Максимальний тиск на ґрунт	0,1 МН / м ²	0,15 МН / м ²

Навантажувальна плита

Діаметр	300 мм
Висота	130 мм
Вага	15 кг

Вимірювальний блок

Габарити	100x210x40 мм
Вага	440 г
Діапазон вимірювання усадки	Від 0,3 до 5 мм
Діапазон вимірювання E _{vd}	± 0,02 мм
Діапазон вимірювання датчика	5... 70 МПа / м ² 70... 105 МПа / м ²
Діапазон частот вимірювання	± 100 г
Діапазон температур вимірювання	Від 0 до 500 Гц
	Від 0 до 40°C

Електроживлення

Акумулятор / батарея	4,8... 6 В (4x 1.2... 1.5В типа Міньон(Mignon) /AA)
----------------------	---

Автоматична система відключення

Перехід в режим сну	через 4 хв.
При розрядженій батареї	U < 3,9 В