

Пристрій для досліджень природних і штучних субстратів різного морфогенетичного складу з інтегрованим модулем неінтрузивного відбору ґрунту, що містить пустотілу циліндричну колону з гострою ріжучою кромкою та лабораторний стенд, який **відрізняється** тим, що пустотіла циліндрична колона виготовлена з нержавіючої сталі, через зовнішнє різьбове з'єднання з'єднана з руків'ям, що виконане знімним, та інтегрована в лабораторний стенд, причому нижня частина колони через зовнішнє різьбове з'єднання по нижньому краю з'єднана з пустотілою циліндричною насадкою, що містить гніздоподібне ситечко та ущільнювальне кільце, а верхня частина колони через ущільнювальний перехідник з'єднана із знімною резервуарною лійкою для промивної рідини, у горловину якої запресована пробка з отворами для краплинної подачі рідини, при цьому лабораторний стенд виконаний у вигляді основи з отворами, узгодженими з геометричними розмірами пустотілої циліндричної насадки, та має регульовану за висотою полицю, на якій розміщена ємність для збору фільтрату.