

Морозильні камери КНТ - 1



Використовуються для проморозки рослинного матеріалу з метою визначення його морозостійкості

Морозильні камери ЛВН 200Г



**Використовуються для проморозки рослинного матеріалу
з метою визначення його морозостійкості**

Ваги електронні



Kern 440



OHAUS Explorer



Техноваги

Використовуються для зважування рослинного матеріалу та хімічних реактивів

Автоклав ВК – 75

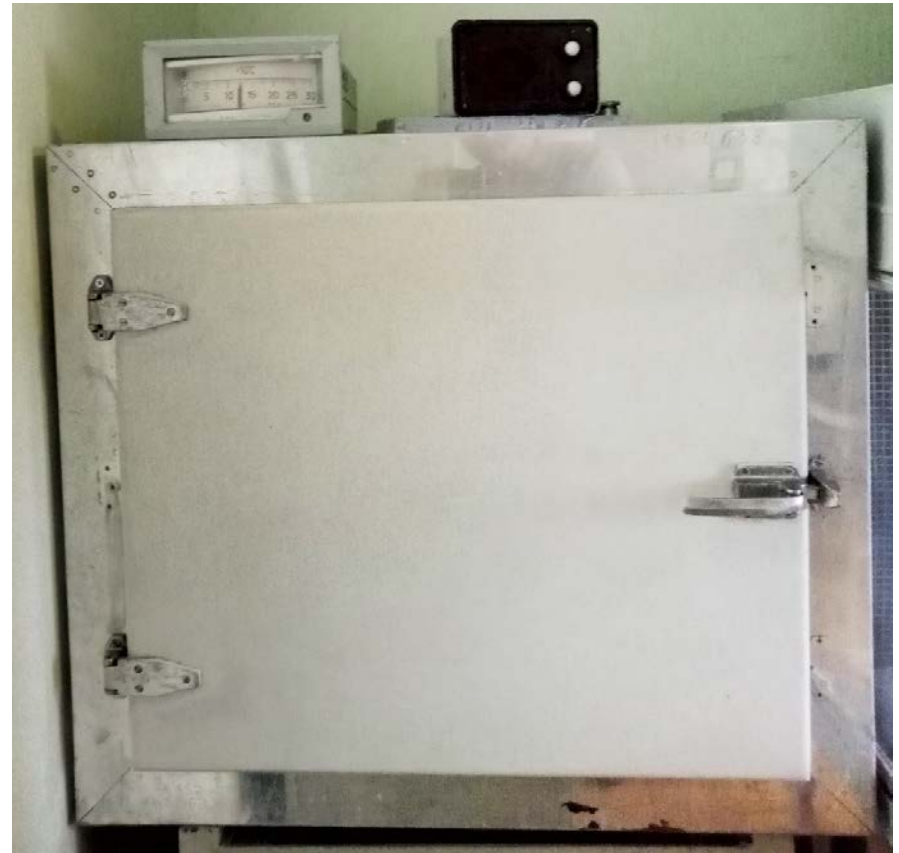


Використовується для стерилізації середовищ та знезараження відпрацьованого матеріалу

Сухожарова шафа



2В-151



СПУ 4

Для стерилізації лабораторного посуду. Визначення вологості та масової частки сухої речовини в рослинному матеріалі термогравіметричним методом

Побутовий холодильник



Використовуються для зберігання готових робочих розчинів та рослинного матеріалу

Мікродозатори



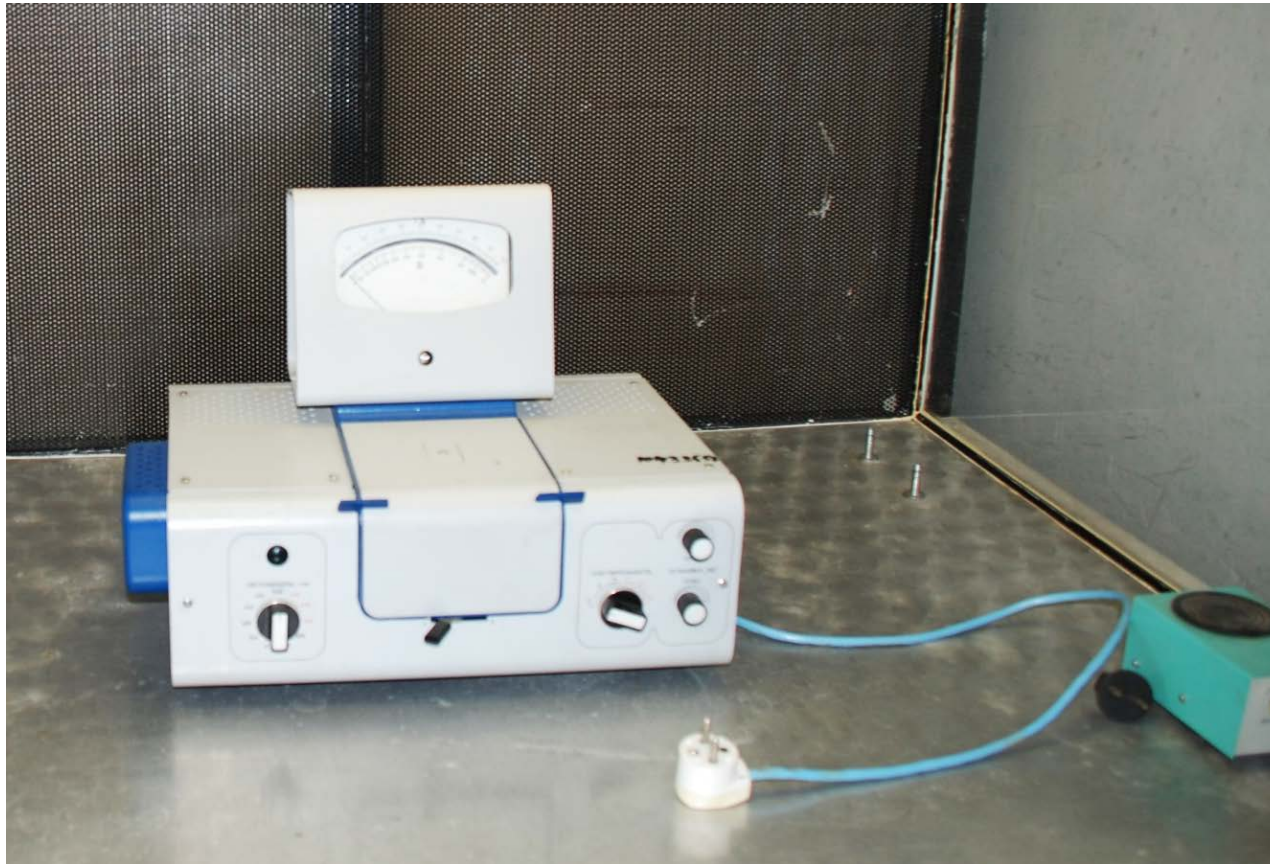
Використовуються для кількісного перенесення досліджуваних розчинів та реактивів

Джерело живлення для електрофорезу з камерами



Для проведення електрофоретичного розділення білків,
зокрема глютенінів та гліадинів

Фотоколориметр КФК-2



Визначення масової частки зелених пігментів у листках, визначення загального азоту та фосфору в рослинах, визначення вмісту проліну

Кондуктометр



Використовується для визначення інтенсивності виходу електролітів

Центрифуги



MPW-340



LC-425

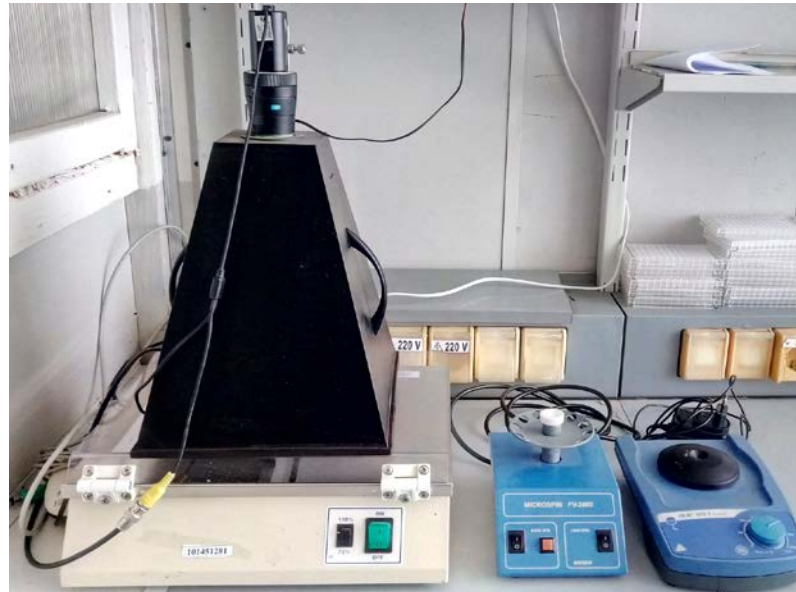
Використовується для розділення досліджуваного матеріалу на фракції

Ламінар-бокси



Використовуються для виділення рослинного матеріалу в стерильних умовах та проведення робіт з ним

Обладнання для ДНК-аналізу рослинного матеріалу



Призначено для проведення електрофорезу нуклеїнових кислот та білків в агарозних та акріламідних гелях

Сахариметр СУ-3



Призначений для кількісного визначення вмісту крохмалю та цукру в рослинному матеріалі

Термостат ТПС – 1



**Призначений для пророщування насіннєвого матеріалу та
культивування рослинного матеріалу**

Портативний хронофлуорометр "Флоратест"



Призначений для експрес-діагностики фотосинтезу

Мікроскоп Leica DM1000



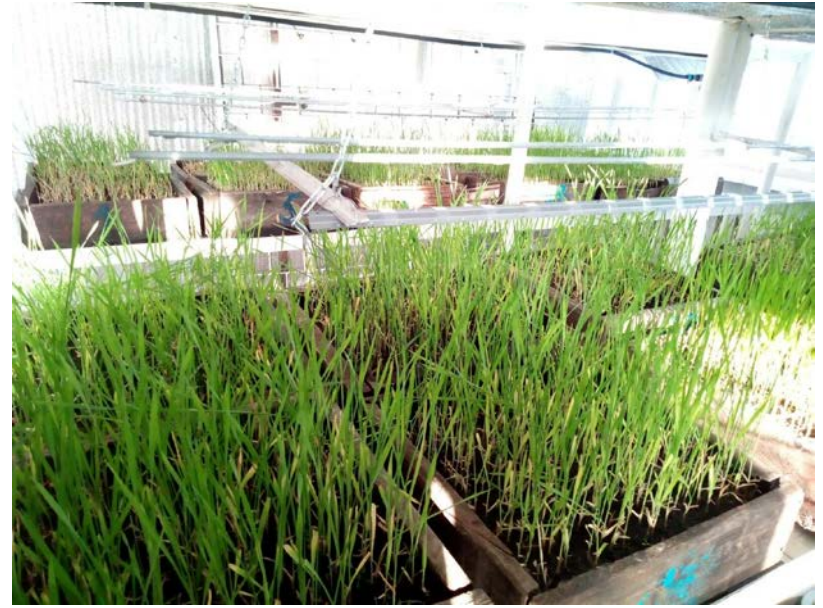
Призначений для цитологічних досліджень (підрахунок числа хромосом, стерильність пилку)

Водяна баня 4ВК



Призначена для нагрівання розчинів, коли необхідна температура не перевищує 100 °С за нормального атмосферного тиску

Вегетаційні кімнати



Призначені для дорощування рослин після проморожування в камерах низьких температур