рішення для лабораторій

Рішення для пробопідготовки зернових культур

Зернові культури мають величезне значення для життя й господарської діяльності людини. Тому сучасна зернова промисловість вимагає суворого тестування, коли йдеться про якість і безпеку зерна.

Надійний і точний аналіз можна гарантувати лише відтворюваною підготовкою зразка. Тому подрібнення й гомогенізація є одним із найважливіших етапів пробопідготовки до оцінювання якості зерна та борошна. По суті, цей процес перетворює лабораторний зразок на репрезентативний зразок із однорідною аналітичною тонкістю.

Для цих завдань ми пропонуємо лінійку найсучасніших млинів для подрібнення лабораторних проб зерна, сільськогосподарських культур та продуктів їх переробки з подальшим контролем якості.

Наші рішення для подрібнення допоможуть підготувати зернові до перевірки їх якості, незалежно від того, чи зосереджуєтеся Ви на вологості, білках, оліях, волокнах, вітамінах або мінералах.

Лідер із постачання лабораторного обладнання, компанія «Хімлаборреактив», разом зі своїм партнером FRITSCH, Німеччина, готова допомогти Вам із пробопідготовкою до контролю якості сільськогосподарських культур.

рішення для лабораторій

Лабораторні млини. Контроль якості зерна.

Відтворювана пробопідготовка для надійних результатів.

Роторний млин зі змінною швидкістю Pulverisette 14 classic line

Подрібнення для подальшої ІЧ-спектроскопії, визначення загального вмісту азоту за К'єльдалем або Дюма, виявлення та ідентифікація ГМО.

Млин забезпечує ефективне подрібнення з можливістю регулювання гранулометричного складу зразка завдяки змінним кільцевим ситам. З огляду на основні аспекти, цей прилад допоможе вам подрібнити культуру до розміру 0,5 мм (< 50 %), уникнути перехресного забруднення й запобігти термічному пошкодженню зразка, які можуть значно вплинути на подальші результати аналізу.

Номер для замовлення: 14.5020.00

Тип подрібнення	Удар і зріз
Початковий розмір зразка	10 мм
Кінцева тонкість помелу	50 % < 40 мкм, розмір сит 0,08–6 мм
Об'єм проби для завантаження	300 г

Зразки кукурудзи подрібнено за допомогою роторного млина **Pulverisette 14** із ситом **0,5 мм** для подальшого контролю ГМО

рішення для лабораторій

Універсальний ріжучий млин Pulverisette 19

Розмелювання шроту, лузги соняшника, самого соняшника й решти продуктів переробки зернових культур.

Млин забезпечує подрібнення зразка за принципом різання ножицями, кінцева тонкість помелу регулюється змінними ситовими вставками.

Для забезпечення простоти очищення в ньому повністю знімається кришка та відкидається вся верхня частина корпусу, що значно збільшує швидкість оброблення зразків.

Можливість відведення проби циклонними сепараторами.

Номер для замовлення: 19.3060.00

Розмір зразка для завантаження	До 70 x 80 мм
Кінцева тонкість помелу	0,2–10 мм
Продуктивність	60 л/год

рішення для лабораторій

Ножовий млин Pulverisette II

Лабораторний ножовий млин для подрібнення зерна, насіння, насіння олійних культур і хмелю.

Забезпечує потужне подрібнення й гомогенізацію до 1400 мл, швидке кріогенне подрібнення. Працює у звичайному, реверсному та переривчастому режимах роботи. Розмельна гарнітура, що контактує зі зразком підлягає автоклавуванню. Поєднує два млини в одній одиниці - адаптер для одноразових розмельних чаш.

Стандартне рішення для ПЦР-лабораторії.

Номер для замовлення: 11.3020.00

Розмір зразка для завантаження	До 40 мм
Кінцева тонкість помелу	< 300 мкм
Продуктивність	До 1400 мл

рішення для лабораторій

Ріжучий млин Pulverisette 29

Лабораторний млин для подрібнення невеликої кількості зразків зернових культур та насіння.

Недорогий, компактний і абсолютно простий у використанні, очищується від забруднень за кілька простих кроків. Забезпечує ідеальне подрібнення для подальшого контролю вмісту вологи, сирої клітковини, вмісту золи й ІЧ-спектроскопії.

Зразок подрібнюється без втрати вологи, кінцева тонкість помелу регулюється змінними ситовими вставками.

Номер для замовлення:
доступно з липня 2023

Розмір зразка для завантаження	До 13 мм
Кінцева тонкість помелу	< 1 мм, розмір сит 1 – 6 мм
Продуктивність	200 г

вул. Січових Стрільців (Щолківська), 8, Бровари, Київська обл., 07400, Україна

+380 (68) 023-96-94
info@apk.hlr.ua
www.apk.hlr.ua