

Laboratory Mill

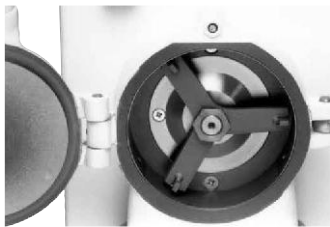
LM 120



Zalety:

- Do śrutowania całego ziarna i granulatów
- Wysoka wydajność
- Homogenna śruta
- Do śrutowania materiałów wilgotnych

Laboratory Mill 120



Lab Mill 120 przeznaczony jest do śrutowania próbek zbóż, granulatów, śrut i pasz. Rozdrobnione próbki mogą następnie być wykorzystane do analiz w technice NIR, liczby opadania, ilości i jakości mokrego glutenu oraz innych analiz referencyjnych. Lab Mill 120 jest śrutownikiem młotkowym, zbudowanym na solidnej metalowej konstrukcji. Przepustnica regulująca dopływ powietrza do komory śrutującej jest elementem wpływającym na prędkość śrutowania. Wykonany ze stali utwardzonej bijak wiruje z dużą prędkością, wymuszając przepływ próby przez wbudowane stalowe sito.

Standardowe sito o średnicy otworów 0,8 mm stosowane jest do przygotowania śruty o granulacji wymaganej dla określania: liczby opadania, ilości i jakości glutenu oraz w technice NIR. Dostępne są sita o wielkości oczek 0,5-2 mm. Rozdrobniony materiał zbierany jest w specjalnym, umieszczanym pod komorą śrutującą woreczku, który jednocześnie pełni rolę filtra powietrza.

Właściwości i zalety

Solidna metalowa konstrukcja: zapewnia niezawodną pracę i długi okres eksploatacji
Duża wydajność: pozwala na śrutowanie dużych partii materiału, redukując błąd próbkowania

Regulacja prędkości śrutowania: zastosowanie przepustnicy umożliwia wpływ na prędkość podawania próbki

Homogenna śruta: pozwala na uzyskanie śruty zgodnej z wymogami do określenia liczby opadania, ilości i jakości glutenu oraz w technice NIR

Śrutowanie próbek wilgotnych: regulowana prędkość śrutowania umożliwia rozdrabnianie próbek o wysokiej wilgotności (nawet do 25%)

Bezpieczeństwo: silnik nie może zostać włączony przy otwartych drzwiach i zatrzymuje się bezpośrednio po ich otwarciu

Zastosowanie

Falling Number System: określenie aktywności enzymu alfa-amylazy w pszenicy i życie metodą pomiaru liczby opadania

Glutomatic System: określenie ilości i jakości mokrego glutenu

Analizy w technice NIR: szybkie oznaczanie zawartości białka, glutenu, wilgotności, popiołu oraz innych parametrów w bliskiej podczerwieni

Granulacja otrzymanej śruty zgodna z :

PN-EN ISO 3093 oraz PN-EN ISO 21415-2

Dane techniczne

Zasilanie: 115 lub 230 V, 50 lub 60 Hz

Napęd: pasowy 1:6, 16,800 obr/min.

Wydajność: 300 g w czasie 30-50 sek. w zależności od wilgotności

Wymiary: 545x460x240 mm (wys./dł./szer) **Masa:** 28 kg

LAB-INVEST Marek Markowski

Biuro Handlowe: 60-185 Skórzewo k. Poznania, ul. Bazyliowa 3

Tel.: +4861 8198974; 2235173, 2235174

E-mail: info@labinvest.pl

SPECIALISTS IN QUALITY CONTROL OF GRAIN, FLOUR, FOOD AND FEED

www.labinvest.pl

www.perten.com

Perten
INSTRUMENTS