



LABZONA
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛАБОРАТОРІЙ



**ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ
ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ, ПЕРЕРОБКИ
ТА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗЕРНА**

ДІЛЬНИК ЗЕРНА OLISLAB 200 (ДПЗО)

Дільник зерна OlisLab 200 (жолобкового типу), модернізована версія дільнику ДПЗО-0,4, призначений для гомогенного та репрезентативного поділення дрібнонасінних проб зернових, зернобобових та олійних культур на дві рівні частини.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, комбикормових, олійноекстракційних підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.



Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 200 *	ДПЗО-3	ДПЗО-5	ДПЗО-10
Тип		ручний, жолобковий	ручний, жолобковий	ручний, жолобковий	ручний, жолобковий
Максимальний об'єм проби,	л	0,4	3	5	10
Кількість ковшів,	шт.	16	10	10	10
Ширина прорізу,	мм	7	20	25	28
Габаритні розміри Д × Ш × В:					
- у робочому стані,	мм, не більше	180×155×160	340×250×210	275×575×320	250×330×300

* – для ріпаку та інших дрібнонасінневих культур

РОЗСІЙНИК ЛАБОРАТОРНИЙ OLISLAB 1100 (РЛУ-1)

Розсійник лабораторний OLISLAB 1100 (універсальний, трьохсекційний), модернізована версія розсійнику РЛУ-1, ротатійного типу, призначений для сортування (просіювання) зерна та продуктів його переробки при визначенні засміченості та зараженості зерна; для визначення фракційного (гранулометричного) складу; для контролю крупності борошна, крупи та комбикормів; а також для контролю крупності розмелу зразка зерна у процесі пробопідготовки для подальшого аналізу його показників якості.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, комбикормових, хлібопекарських підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.

Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 1100
Тип		ротатійний
Діапазон тривалості просіювання,	хв	0...99
Кількість секцій,	шт.	1 / 3
Кількість сит у секції,	шт.	4
Діаметр сит,	мм	300 / 200
Кількість кінематичних режимів		2
Частота коливань ситового пакету,	кол./хв	120 / 200
Тип мережі		1N~
Електроживлення,	В / Гц	230±23 / 50
Встановлена потужність,	Вт	15
Габаритні розміри Д × Г × В,		
- у робочому стані,	мм, не більше	485×470×485
- у транспортному стані,	мм, не більше	540×530×200
Маса без сит нетто / бруто,	кг	24,0 / 27,0



МЛИН ЛАБОРАТОРНИЙ OLISLAB 2100 (ЛЗМ-1)

Млин лабораторний OlisLab 2100, модернізована версія млина ЛЗМ-1, ножового типу, призначений для подрібнення лабораторних проб зернових, бобових та олійних культур та інших твердих харчових продуктів з метою підготовки проб для подальшого визначення вологості та інших показників якості.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, комбикормових, олійноекстракційних, хлібопекарських та інших харчових підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях та в науково-дослідних лабораторіях.

Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 2100
Тип		ножовий
Об'єм приймальної ємності,	см ³	130
Маса наважки (по пшениці),	г, не більше	50
Частота обертання шпинделя робочого органу,	об/хв	13000
Тип мережі		1N~
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	230±23 / 50
Споживана потужність,	Вт	220
Габаритні розміри Д × Ш × В:		
- у робочому стані	мм, не більше	100×100×210
- у транспортному стані	мм, не більше	110×110×270
Маса нетто / бруто,	кг	1,3 / 1,4



ЛУЩИЛЬНИК ЛАБОРАТОРНИЙ OLISLAB 3200 (ПР-1)

Лущильник лабораторний Olislab 3200 (для риса та проса), модернізована версія лущильнику ПР-1, валкового типу, призначений для механізації трудомістких процесів лущення зерна і розділення продуктів лущення, під час визначення плівчастості зерна; тріщинуватості рису-зерна; вмісту зіпсованих, червоних, глютинозних і поживклих зерен у рисі-зерні; вмісту зіпсованих зерен у просі.

Застосовується на зернопереробних, комбикормових підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях.

Переваги:

- Зручне регулювання міжвалкового зазору за рахунок наявності системи привалу/відвалу валків.
- Регулювання швидкості подачі продукту в робочу зону за допомогою гвинтової пари.
- Плавне регулювання потоку повітря.
- Можливість візуального спостереження за процесом лущення.



Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 3200
Тип		валковий
Об'єм завантажувального бункера,	см ³	680
Розмір лущильних валків:		
діаметр,	мм	120
довжина,	мм	60
Тип мережі		3N~
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	380±38 / 50
Споживана потужність,	Вт	2650
Габаритні розміри Д × Ш × В,		
- у робочому стані,	мм, не більше	700×520×750
Маса нетто,	кг	130

ШАФА СУШИЛЬНА OLISLAB 4100 (СЕШ-3МУ)

Шафа сушильна OlisLab 4100 (електрична), модернізована версія шафи СЕШ-3МУ, з примусовою вентиляцією, призначена для сушіння продуктів при визначенні вологості зерна, зернопродуктів, насіння бобових та олійних культур, а також інших вологовмісних речовин, згідно вітчизняних та міжнародних стандартів.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, комбикормових, олійно-екстракційних, хлібопекарських та інших харчових підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.

Переваги:

- Швидкий вихід на режим сушіння, як після включення приладу, так і після його повного завантаження зразками, відбувається за рахунок високої потужності електричного нагрівача.
- Стабільність температури за рахунок високоточних терморегуляторів.
- Рівномірність нагрівання за рахунок столу, що обертається при роботі шафи.
- Супроводжується свідоцтвом про метрологічне калібрування.
- Дозволяє виміряти вміст вологи практично в будь-якому продукті або матеріалі, для якого застосовується повітряно-тепловий метод.



Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 4100
Тип		електричний, з примусовою вентиляцією
Номинальні значення автоматично регульованої температури в робочій зоні,	°C	105; 130
Стабільність температури в усталеному тепловому режимі в робочій зоні,	°C	± 2
Дискретність встановлення температури,	°C	0,1
Тривалість нагрівання до +130 °C в зазначених умовах експлуатації,	хв, не більше	15
Тривалість відновлення температури до +130 °C після повного завантаження зразками,	хв, не більше	10
Кількість робочих камер,	шт	1
Максимальна кількість бюксів Ø 50 мм,	шт	8
Тип мережі		1N~
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	230±23 / 50
Споживана потужність,	Вт	2000
Габаритні розміри Д × Ш × В:		
- у робочому стані,	мм, не більше	360×360×520
- у транспортному стані,	мм, не більше	450×450×600
Маса нетто / брутто,	кг	23,0 / 25,0

ШАФА СУШИЛЬНА OLISLAB 4200 (OL-36)


Шафа сушильна OlisLab 4200 (електрична), модернізована версія шафи OL-36, конвекційного типу, призначена для сушіння продуктів при визначенні вологості зерна, зернопродуктів, насіння бобових та олійних культур, а також інших харчових продуктів згідно вітчизняних та міжнародних стандартів.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, комбікормових, олійно екстракційних, хлібопекарських та інших харчових підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.

Переваги:

- 2 незалежні робочі камери з власними терморегуляторами забезпечують можливість проведення незалежних вимірів у двох камерах за різних температур з максимальним завантаженням 24 бюкси.
- 4 незалежні секції з власними таймерами забезпечують можливість одночасного проведення 4-х аналізів.
- Звукова сигналізація зі спливу тривалості сушіння.

Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 4200
Тип		електричний, конвекційний
Дискретність встановлення температури,	°C	0,1
Тривалість нагрівання до +130 °C в зазначених умовах експлуатації,	хв, не більше	40
Максимальна кількість бюксів Ø 50 мм,	шт	24
Тип мережі		1N~
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	230±23 / 50
Споживана потужність,	Вт	1200
Габаритні розміри Д × Ш × В,		
у робочому стані,	мм, не більше	255×275×610
у транспортному стані,	мм, не більше	720×430×445
Маса нетто / брутто,	кг	32,7 / 46,2

ПІЧ СУШИЛЬНА «ПРИЛАД ЧИЖОВОЇ» OLISLAB 4300 (ПЧМЦ)


Піч сушильна OlisLab 4300 (прилад Чижової), модернізована версія печі ПЧМЦ, призначена для прискореного (експрес) визначення та контролю вологості харчової сировини, напівфабрикатів і готової продукції; а також визначення вмісту сухої клейковини.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, хлібопекарських та інших харчових підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.

Переваги:

- Швидке визначення результату за рахунок високотемпературного нагрівання між контактними нагрівальними плитами.
- Добре помітна індикаторна панель зі зворотним відліком часу.
- Стабільність температури за рахунок високоточних терморегуляторів.
- Рівномірність нагрівання продукту за рахунок масивної конструкції контактних нагрівальних плит.
- Дозволяє проконтролювати вміст вологи практично в будь-якому вологовмісному харчовому продукті.

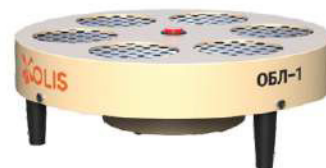
Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 4300
Тип		з металевою поверхнею / з антипригарною поверхнею
Діапазон автоматичного регулювання температури,	°C	50...199
Стабільність температури в усталеному тепловому режимі в робочій зоні,	°C	± 2
Дискретність встановлення температури,	°C	0,1
Тривалість нагрівання до +160 °C в зазначених умовах експлуатації,	хв, не більше	30
Тип мережі		1N~
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	230±23 / 50
Споживана потужність,	Вт	700
Габаритні розміри Д × Г × В:		
блоку висушування,	мм, не більше	345×220×170
блоку керування,	мм, не більше	185×160×65
у транспортному стані,	мм, не більше	8,5 / 10,0

ОХОЛОДЖУВАЧ БЮКСІВ ЛАБОРАТОРНИЙ OLISLAB 4400 (ОБЛ-1)

Охолоджувач бюкс лабораторний OlisLab 4400, модернізована версія охолоджувача ОБЛ-1, призначений для прискореного охолодження бюксів із продуктом після сушіння в сушильних шафах OlisLab 4100 (СЕСШ-ЗМУ), OlisLab 4200 (OL-36) та інших під час визначення вологості зернопродуктів повітряно-тепловим методом.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, комбикормових, олійноекстракційних, хлібопекарських та інших харчових підприємствах, сортови-пробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.



Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 4400
Тип		повітряний
Кількість комірок,	шт.	6
Частота обертання вентилятора,	об/хв	2450
Клас захисту від ураження електричним струмом		1N~
Тип мережі		230±23 / 50
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	14
Споживана потужність,	Вт	
Габаритні розміри Д × Г × В:		290×290×105
- у робочому стані,	мм, не більше	290×290×110
- у транспортному стані,	мм, не більше	2,7 / 2,8

ДІАФАНОСКОП OLISLAB 5100 (ДСЗ-3)

Діафаноскоп OLISLAB 5100 (для зерна), модернізована версія приладу ДСЗ-3, призначений для визначення склоподібності зерна пшениці, склоподібності та тріщинуватості обрушеного рису за їх оптичними властивостями.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, сортови-пробувальних селекційних станціях та в науково-дослідних лабораторіях.

Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 5100
Ємність касети,	зерен	100
Тип касети:		рухома
- кількість рядків,	шт.	10
- кількість комірок у рядку,	шт.	10
- розмір комірки у касеті (Д × Ш × Г),	мм	8 × 4 × 3
Тип мережі		1N~
Електроживлення: напруга / частота,		230±23 / 50
Споживаний струм,	мА	100
Габаритні розміри (Д × Ш × В):		
- у робочому стані,	мм, не більше	265×175×260
- у транспортному стані,	мм, не більше	295×200×285
Маса нетто / бруто,	кг	4,2 / 4,9



ПУРКА ЛІТРОВА OLISLAB 5200 (ПХ-2)

Пурка літрова робоча OlisLab 5200 (з падаючим вантажем), модернізована версія пурки ПХ-2, призначена для визначення натурної маси (маси в одному літрі) зерна.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, комбикормових, олійноекстракційних підприємствах, сортови-пробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.

Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 5200
Тип		робоча, з падаючим вантажем
Внутрішній об'єм мірки,	см ³	1000,0 ± 3,0
Похибка вимірювання (по пшениці*),	г, не більше	± 4,0
Повторюваність результатів (по пшениці*),	г, не більше	± 2,1
Габаритні розміри Д × Ш × В:		
- у робочому стані,	мм, не більше	450×300×200
- у транспортному стані,	мм, не більше	370×190×450
Маса нетто / бруто,	кг	9,4 / 10,6



* – визначається у 6-ти послідовних вимірюваннях на сухому зерні, очищеному на решітних полотнах з отворами розміром 2,6×20 та 2,8×20 мм.

ТІСТОЗАМІШУВАЧ ЛАБОРАТОРНИЙ OLISLAB 6100 (ТЛ-2)



Тістозамішувач лабораторний OlisLab 6100, модернізована версія тістеза мішувача ТЛ-2, штифтового типу, призначений для механізованого замішування тіста з подрібненого зерна пшениці (шроту) та борошна при визначенні кількості та якості клейковини методом ручного відмивання.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, хлібопекарських підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.

Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 6100
Тип		штифтовий
Місткість діжі,	см ³	260
Продуктивність (кількість замісів),	год-1, не менше	40
Тривалість замісу,	с	18
Тип мережі		1N~
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	230±23 / 50
Споживана потужність,	Вт	250
Габаритні розміри Д × Ш × В:		
- у робочому стані,	мм, не більше	300×180×330
- у транспортному стані,	мм, не більше	370×190×350
Маса нетто / бруто,	кг	17,1 / 17,6

ВИМІРЮВАЧ ДЕФОРМАЦІЇ КЛЕЙКОВИНИ OLISLAB 6200 (ІДК-ЗМУ)



Вимірювач деформації клейковини OlisLab 6200, модернізована версія приладу ІДК-ЗМУ, призначений для визначення якості клейковини зерна пшениці та пшеничного борошна за величиною деформації стиснення під впливом визначеного навантаження протягом встановленого періоду.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, хлібопекарських підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.

Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 6200
Межа вимірювання ІДК,	мм / ум. од.	0...10,55 / 0...150,7
Похибка вимірювання,	мм / ум. од.	± 0,035 / ± 0,5
Тип мережі		1N~
Електроживлення: напруга / частота,	В / Гц	230±23 / 50
Споживана потужність,	Вт	20
Габаритні розміри Д × Ш × В:		
- у робочому стані,	мм, не більше	200×190×250
- у транспортному стані,	мм, не більше	310×310×310
Маса нетто / бруто,	кг	3,5 / 6,0

ПРЕС РУЧНИЙ OLISLAB 7100 (ПРОМ-1У)



Прес ручний лабораторний OlisLab 7100 (для олії), модернізована версія приладу ПРОМ-1У, призначений для отримання проби олії із насіння соняшнику, ріпаку та інших олійних культур для проведення подальшого аналізу кислотного числа або інших аналізів.

Застосовується на хлібоприймальних, зернопереробних, комбикормових, олійноекстракційних підприємствах, сортовипробувальних селекційних станціях, в науково-дослідних лабораторіях та інспекторських компаніях.

Технічні характеристики:

Модель	Одиниці	OLISLAB 7100
Тип		ручний
Об'єм робочого циліндру,	см ³	200
Тривалість витримки під тиском для отримання проби об'ємом не менше 3 см ³ ,	хв	5
Максимальне зусилля,	т / кН	12 / 120
Повернення домкрата у вихідне положення		автоматично
Габаритні розміри Д × Г × В,		
- у робочому стані,	мм, не більше	465×195×560
- у транспортованому стані,	мм, не більше	350×200×620
Маса нетто / бруто,	кг	28,0 / 30,4