

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



TAGLER®
LAB TECHNOLOGY

Сделано в России!

2019

Таглер — это российский производитель качественного, доступного и востребованного рынком лабораторного оборудования.

Компания основана в 2014 году командой единомышленников, имеющих большой опыт в разработке и создании лабораторных приборов.

Оборудование, выпускаемое компанией Таглер, не уступает по качеству продукции многих европейских производителей, а цена на продукцию сопоставима с ценой на китайские аналоги.

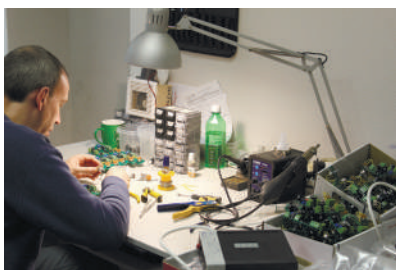
Тщательный выбор поставщиков комплектующих, собственная служба контроля качества конечного продукта гарантируют высокую надежность оборудования.

Компания большое внимание уделяет поиску и применению новых технологических решений, как в управлении, так и в безопасности эксплуатации оборудования в лабораториях.

Благодаря компактным размерам и современному дизайну, оборудование Таглер органично впишется в интерьер любой лаборатории.

В планах компании расширять линейку выпускаемой продукции, делая ее более привлекательной для конечных потребителей.

Производство располагается в г. Москва.





Плита нагревательная TAGLER ПН-4030

Универсальная лабораторная нагревательная плита TAGLER ПН-4030 предназначена для эксплуатации в лабораториях любого профиля для нагрева материалов, ёмкостей, песчаных и масляных бань до температуры 330 °С. Конструкцией предусмотрена возможность длительной работы плиты без отключения (до 10 ч).

Рабочая поверхность прибора, в зависимости от модификации, изготавливается из анодированного алюминия (ПН-4030), алюминиевого сплава со специальным металлокерамическим покрытием (ПН-4030МК) или стеклокерамики (ПН-4030СК).

Плита с металлической рабочей поверхностью может дополнительно комплектоваться песчаной баней (БП-4030).



ПН-4030СК

Параметр	Ед. измерения	Значение
Размеры платформы	мм	300 × 400
Ресурс работы, не менее	ч	5000
Диапазон температуры	°С	окр.ср...+330
Мощность	Вт	1800
Питание	В; Гц	220; 50/60
Масса	кг	11



ПН-4030



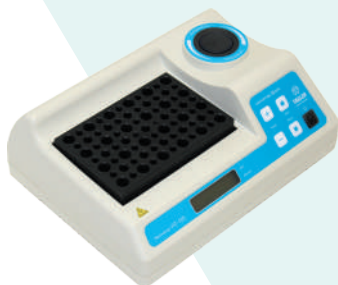
ПН-4030МК



БП-4030



Термостат для пробирок TAGLER HT-120



Универсальный твердотельный термостат HT-120 с таймером разработан для нагрева и поддержания установленной температуры в алюминиевом блоке, имеющем специальные гнезда для основных распространенных типов пробирок. Универсальный термоблок рассчитан на наиболее популярные пробирки Эппендорф ёмкостью 0,2, 0,5 и 1,5 мл. Термостат может дополнительно комплектоваться термоблоками под другие популярные форматы пробирок и флаконов.

Термостат TAGLER HT-120 обладает высокой точностью и равномерностью распределения температуры по всему блоку. Имеет привлекательный внешний вид и удобный интерфейс.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Тип нагревателя		силиконовый
Диапазон температуры	°C	окр.ср.+5...+120
Шаг установки температуры	°C	1
Стабильность температуры (37 °C)	мин	8
Равномерность температуры	°C	±0,1
Защита от перегрева		есть
Таймер	мин	1..5760
Мощность	Вт	200
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	271 × 200 × 110
Масса	кг	3



Термореактор для пробирок TAGLER HT-170

Термореактор TAGLER HT-170 ХПК предназначен для термостатирования анализируемых проб при заданной температуре. Рекомендуется для определения химического потребления кислорода (ХПК) согласно ГОСТ Р 52708-2007 «Вода», ПНД Ф 14.1:2:4.210-05 «Методика выполнения измерений химического потребления кислорода (ХПК) в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» и МВИ № М 01-40-2002 «Методика выполнения измерений бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости Флюорат-02-5М».



Параметр	Ед. измерения	Значение
Тип нагревателя		силиконовый
Диапазон температуры	°С	+30...+170
Шаг установки температуры	°С	1
Точность температуры	°С	±0,5
Защита от перегрева		есть
Таймер	мин	1...5999
Ресурс работы, не менее	ч	2500
Мощность	Вт	250
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	280 × 160 × 115
Масса	кг	3



Мешалка магнитная TAGLER MM-135



Мешалка магнитная TAGLER MM-135 предназначена для перемешивания жидкостей различной степени вязкости.

MM-135 представляет собой компактную магнитную мешалку с рабочей поверхностью, изготовленной из ударопрочного пластика. Прибор обеспечивает перемешивание жидкости со скоростью вращения магнитного элемента до 3000 об/мин. Максимальная скорость зависит от размеров перемешивающего элемента, объёма и вязкости жидкости, формы сосуда и т.п.

Прибор предназначен для работы с магнитными перемешивающими элементами длиной 25–60 мм.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Диапазон скорости	об./мин	450...3000
Диапазон температуры	°С	окр.ср
Размер рабочей поверхности, Ø	мм	135
Максимальный объём (вода)	л	10
Максимальная вязкость	мПа·с	1170
Время непрерывной работы	ч	не более 12
Мощность	Вт	12
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	225 × 168 × 82
Масса	кг	1



Мешалка магнитная TAGLER MM-135H

Магнитная мешалка TAGLER MM-135H предназначена для перемешивания и нагрева жидкостей различной степени вязкости.

MM-135H представляет собой компактную магнитную мешалку, изготовленную из ударопрочного пластика с рабочей поверхностью из нержавеющей стали. Прибор обеспечивает перемешивание жидкости со скоростью вращения магнитного элемента до 2600 об/мин и нагрев до 120 °С. Максимальная скорость и температура зависят от объёма и свойств жидкости, формы и материала сосуда и т.п.

Прибор предназначен для работы с магнитными перемешивающими элементами длиной 25–60 мм.



Параметр	Ед. измерения	Значение
Диапазон скорости	об./мин	600...2600
Диапазон температуры	°С	+30...+120
Время нагрева до макс. темп	мин	8
Размер рабочей поверхности, Ø	мм	116
Максимальный объём (вода)	л	5
Максимальная вязкость	мПа·с	1170
Время непрерывной работы	ч	не более 12
Мощность	Вт	120
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	225 × 168 × 82
Масса	кг	1,2



Мешалка магнитная TAGLER MM-180H



Мешалка TAGLER MM-180H предназначена для перемешивания и нагрева жидкостей.

MM-180H — это магнитная мешалка с рабочей поверхностью, изготовленной из алюминиевого сплава и покрытой специальным металлокерамическим покрытием, устойчивым к повышенной температуре и агрессивным средам. Прибор обеспечивает перемешивание жидкости со скоростью вращения магнитного элемента до 1500 об/мин и нагрев до 320 °С. Максимальная скорость и температура зависят от размеров перемешивающего элемента, объёма и свойств жидкости, формы сосуда и т.п.

Прибор предназначен для работы с магнитными перемешивающими элементами длиной 25–60 мм.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Диапазон скорости	об./мин	100...1500
Диапазон температуры	°С	+30...+320
Время нагрева до макс. темп	мин	10
Размер рабочей поверхности	мм	185 × 190
Максимальный объём (вода)	л	1,5
Максимальная вязкость	мПа·с	1170
Время непрерывной работы	ч	не более 12
Мощность	Вт	600
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	272 × 201 × 93
Масса	кг	4



Центрифуги лабораторные CM-12-06(08)

Настольные лабораторные центрифуги TAGLER CM-12-06 и CM-12-08 предназначены для центрифугирования образцов в больничных и научных лабораториях.

Угловой ротор на 6 или 8 пробирок объёмом 15 мл или диаметром до 18 мм и длиной до 100 мм. Возможно использование пробирок на 5 мл с дополнительными адаптерами (в комплекте). Система стабилизации двигателя обеспечивает плавный и тихий ход. Автоматический замок предотвращает открывание крышки центрифуги до полной остановки ротора. Звуковой сигнал завершения работы. Удобная и информативная панель управления с цифровой установкой времени и скорости центрифугирования.



Параметр	Ед. изм.	CM-12-06	CM-12-08
Ротор		6 × 15 мл	8 × 15 мл
Диапазон скорости	об./мин		400...4500
Шаг изменения скорости	об./мин		100
Ускорение	g		3074
Время разгона / торможения	с		20/80
Таймер	мин		99
Мощность	Вт		40
Питание	В; Гц		220; 50/60
Габариты	мм		350 × 400 × 320
Масса	кг		5



Водяная баня-редуктазник TAGLER БВР-18



Водяная баня-редуктазник с универсальным штативом для бутирометров TAGLER БВР-18 предназначена для термостатирования проб при проведении лабораторных анализов. Крышка, штатив, ёмкость и верхняя часть прибора выполнены из нержавеющей стали, корпус из стали покрыт термически и химически стойкой порошковой краской. Бесшовное исполнение ванны исключает протекание даже при длительном сроке эксплуатации. Удобная панель управления показывает все установленные параметры работы.

Рекомендуемые области применения: сельское хозяйство, пищевая, фармацевтическая, химическая промышленности и т.д.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Диапазон температуры	°С	окр.ср....+96
Таймер	мин	1...99
Объём ёмкости для воды	л	7
Вместимость пробирок	шт.	10
Вместимость бутирометров	шт.	18
Время непрерывной работы	ч	не более 12
Мощность	Вт	1000
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	235 × 400 × 270
Масса	кг	8



Центрифуги молочные TAGLER

Центрифуга лабораторная молочная ЦЛМН 1-8 с подогревом предназначена для разделения неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см^3 в лабораториях, исследующих молоко и молочные продукты при определении содержания жира и массовой доли белка.

Сохранив свойства популярных в России молочных центрифуг, она приобрела новые, очень ценные дополнения. Оснащена таймером для контроля времени работы. Автоблокировка препятствует включению электродвигателя при открытой крышке. Увеличена устойчивость центрифуги к дисбалансу, что сделало её практически бесшумной. Плавная система электронного торможения ротора защищает бутирометры от тряски.

Бюджетный вариант центрифуги — модель ЦЛМ 1-8 без подогрева и без смотрового окошка.



ЦЛМН 1-8



ЦЛМ 1-8

Параметр	Ед. изм.	ЦЛМН 1-8	ЦЛМ 1-8
Температура нагрева камеры	°C	+65	нет
Скорость вращения	об./мин		1370
Фактор разделения	g		500±50
Количество проб	шт.		8
Таймер	мин		1...90
Мощность	Вт		180
Питание	В; Гц		220; 50/60
Габариты	мм		540 × 450 × 330
Масса	кг		26



Аналог прибора Чижовой ЭЛЕКС-7МТ



Аналог прибора Чижовой ЭЛЕКС-7МТ предназначен для определения влажности пищевого сырья и продуктов в соответствии с требованиями ГОСТ 21094, ГОСТ 3626.

Устройство позволяет выполнять высушивание пищевого сырья и продуктов при заданной температуре в течение требуемого времени. По результатам взвешивания сырья до и после высушивания производится расчёт его влажности.

Простое и понятное управление. Электронный таймер. Светодиодный дисплей с показаниями температуры нагрева. Быстрый нагрев до установленной температуры. Новая более удобная конструкция нагревательного блока.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Диапазон температуры	°С	+50...+200
Шаг установки температуры	°С	1
Погрешность температуры	°С	±3
Время нагрева до заданной Т	мин	15
Таймер	мин	1...90
Шаг таймера	мин	1
Мощность	Вт	800
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты блока сушки	мм	222 × 198 × 85
Габариты блока управления	мм	190 × 135 × 55
Масса	кг	5



Печь сушильная TAGLER ПЧС-200

Печь сушильная Чижовой предназначена для высушивания пищевых образцов с целью определения их влажности.

ПЧС-200 может использоваться на предприятиях элеваторной, мукомольной, хлебопекарной и макаронной промышленности и в других организациях, занимающихся определением влажности теста, хлеба, макаронных изделий и полуфабрикатов.

Печь имеет два нагревательных блока, верхний и нижний, с регулируемым зазором между ними. Корпус выполнен из металла, покрытого порошковой краской, нагревательные поверхности из нержавеющей стали.



Параметр	Ед. измерения	Значение
Диапазон температуры	°C	+30...+200
Шаг установки температуры	°C	1
Погрешность температуры	°C	±2
Время нагрева до заданной T	мин	40
Таймер	мин	1...999
Шаг таймера	мин	1
Мощность	Вт	1200
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	358 × 248 × 142
Масса	кг	10,5



Шкаф сушильный TAGLER СЭШ-3М-02



Шкаф сушильный электрический TAGLER СЭШ-3М-02 с естественной вентиляцией для стандартных задач сушки зерна и зернопродуктов, а также других влагосодержащих веществ, при определении влажности в лабораторных условиях. С помощью СЭШ-3М-02 реализуется термогравиметрический метод определения массовой доли влаги.

Две дверцы делают доступ к независимым секциям камеры с ячейками простым и удобным. Секции позволяют производить параллельно два анализа. На дисплее отображаются основные параметры: заданная температура, фактическая температура, таймеры левой и правой секций.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Диапазон температуры	°С	окр.ср....+170
Шаг установки температуры	°С	1
Погрешность температуры	°С	±2
Время нагрева до 170 °С	мин	30
Мощность	Вт	1200
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	244 × 316 × 420
Масса	кг	17



Охладитель бюкс TAGLER ОБЛУ-06

Предназначен для ускоренного охлаждения проб зерна, зернобобовых и масличных культур при определении влажности воздушно-тепловым методом (ГОСТ 13586.5-93, ГОСТ 10856-96). Согласно требованиям ГОСТов, охладитель входит в перечень оборудования для определения влажности с предварительным подсушиванием.

Обычно навески после предварительного подсушивания охлаждаются в помещении до температуры окружающей среды. При таком охлаждении температуры окружающей среды достигают лишь поверхностные слои проб. Охладитель ОБЛУ-06 позволяет ускорить охлаждение проб и достичь устойчивого распределения влаги за время охлаждения, повышая достоверность результатов определения влажности.



Параметр	Ед. измерения	Значение
Размер ячеек под бюксы	мм	72 × 72
Количество размещаемых бюкс	шт.	6
Скорость вращения вентилятора	об./мин	2650
Поток воздуха	л/мин	90
Мощность	Вт	26
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	256 × 272 × 97
Масса	кг	2,8



Рассев лабораторный TAGLER РЛ-3



Прибор рекомендуется к применению в лабораториях зернопроизводящих, хлебоприемных и перерабатывающих предприятий для определения: заражённости зерна насекомыми, сорной и зерновой примесей, крупности и содержания мелкого зерна, качества круп, крупности муки и размола комбикорма, заражённости муки амбарными вредителями.

Рассев может применяться также в других отраслях на предприятиях, использующих просеивание с круговым поступательным движением сит в одной плоскости.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Частота колебания сит	об./мин	200±10%
Амплитуда колебаний	мм	25
Размещение сит 200 мм	шт.	9
Размещение сит 300 мм	шт.	3
Мощность	Вт	100
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	485 × 520 × 450
Масса	кг	39



Люминоскоп TAGLER «СОВА» (ЛН-ЗУ)

Люминоскоп «Сова» предназначен для определения качества пищевых продуктов методом люминесцентного анализа. Люминоскопа TAGLER «Сова» (ЛН-ЗУ) может применяться для: определения свежести говядины, выявления фальсификации рубленого мяса субпродуктами; определения качества свежей и соленой рыбы; оценки качества молока и творога; проверки чистоты растительных масел, выявления фальсификации сливочного масла маргарином и растительными жирами; выявления картофеля, пораженного фитофторой, подмороженных овощей, оценки свежести плодов; выявления фальсификации красных виноградных вин плодовойгодными; оценки качества и определения видовой принадлежности муки и зерна.



Параметр	Ед. измерения	Значение
Длина излучаемой волны	нм	365
Мощность	Вт	30
Питание	В; Гц	220; 50/60
Габариты	мм	325 × 192 × 360
Масса	кг	4,2



Более 15 лет мы занимаемся оснащением самых различных лабораторий — экспертных, промышленных, исследовательских. В нашем ассортименте вы можете найти более 5000 товаров для лабораторий.

Всегда в наличии:

Широкий выбор микроскопов.

Учебные, медицинские, биологические, универсальные и специализированные.



Огромный выбор общелабораторного оборудования.

Пробоподготовка, водоподготовка, перемешивающие устройства, нагревательное оборудование, анализаторы, электрохимия и многое другое.



Весовое оборудование.

Весы от ведущих российских и зарубежных производителей.



Правила позитивной лаборатории



Всю коллекцию картинок вы можете скачать по ссылке:
https://www.nv-lab.ru/files/positive_lab_rules.pdf





За консультацией по оборудованию TAGLER
обращайтесь в компанию НВ-Лаб:

www.nv-lab.ru

www.tagler.ru

info@nv-lab.ru

+7 800 500 9380

+7 495 642 8660

107076, Россия, г. Москва, ул. Богородский вал, д.3



NV-LAB

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ