



DEHENG

# Гомогенизатор высокого давления лабораторного типа

DNH-150



DNH-1500 — это небольшой микрофлюидизационный гомогенизатор высокого давления для лабораторных процессов. Прибор активно используется в университетах и на предприятиях и успешно применяется в различных областях.





## Компактные размеры, экономия места.

Оборудование отличается компактностью, весит всего около 95 кг и может быть размещено на устойчивой столешнице.



## Мощный внутренний механизм

Оборудование использует гидравлический привод для более эффективной гомогенизации, а благодаря наличию полностью алмазной гомогенизирующей камеры может выдерживать максимальное рабочее давление 276 МПа (40 000 фунтов на квадратный дюйм). Это не только снижает загрязнение металлическими частицами, но и повышает износостойкость.



## Бесшумная работа

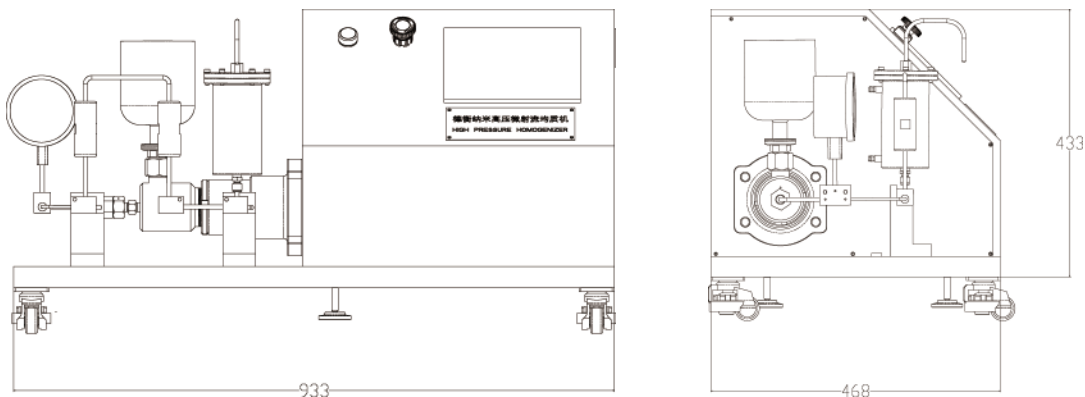
В приводной системе оборудования используется серводвигатель в сочетании с планетарным роликовым винтом, что обеспечивает низкий уровень шума, высокую точность управления и стабильную работу.



## Простота в эксплуатации

Секция управления оборудованием оснащена 7-дюймовым сенсорным экраном и ПЛК, обеспечивающим отображение рабочего состояния в режиме реального времени.

## Эскиз оборудования



## DNH-150 Технические характеристики

Модель	Лабораторная	Размер	933 x 468 x 433 мм	Вес	95 кг
Макс. давление	276 МПа	Макс. Расход	150 мл/мин±10%	Мощность	3 кВт
Мин. Объем образца	50 мл	Температура подаваемой жидкости	Макс. 80 °С	Питание	380 В, 3 ф
Рабочая температура	10-35 °С	Влажность	35~85% отн. вл.	Режим управления	ПЛК и сенсорный экран
Дополнительное оборудование	Варианты питания: 220 В 50 Гц / Система охлаждения в реальном времени / Взрывозащищенный / Медицинский				

\*Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с совершенствованием продукции