

# Каркасы Palletank® для взвешивания

## Magnetic Mixer и LevMixer®

### Технические характеристики



Каркасы Palletank® Weighing для взвешивания и смешивания по технологии Magnetic Mixer и LevMixer® в сочетании с соответствующими мешками Flexel® 3D обеспечивают своевременный контроль операций с жидкостями в биофармацевтических областях применения. Мобильный каркас Palletank® со встроенной функцией взвешивания был разработан в целях предельно точного измерения массы одноразовых систем смешивания Flexel® 3D LevMix и Flexel® 3D Magnetic Mix. Стандартные доступные размеры варьируются от 50 л до 1000 л, покрывая диапазон от лабораторных / пилотных операций до полноразмерных промышленных процессов в области измерения массы совместно с одноразовой технологией перемешивания. Каркасы Palletank® Weighing для технологий Magnetic Mixer и LevMixer® выпускаются со встроенными весовыми ячейками, связанными с контроллерами массы для непрерывной работы в потоке. Весовые ячейки выполнены полностью из нержавеющей стали и устойчивы к вибрации. Индикатор массы CIS1 Combics 1 обеспечивает тензометрическое взвешивание и снабжен простым в эксплуатации пользовательским интерфейсом. Это интегрированное решение для взвешивания обладает максимальной гибкостью. Уровень может быть проверен в любой момент времени.

### Применение

Системы Palletank® Weighing для технологий Magnetic Mixer и LevMixer® обеспечивает дополнительную безопасность процесса в таких областях применения как:

- точное дозирование продуктов в ходе процесса
- приготовление буферов
- хранение и раздача сред и буферов
- раздача раствора из одноразового контейнера Flexel® 3D
- питание биореактора
- сбор продукта из биореактора

## Palletank® Weighing для технологий Magnetic Mixer и LevMixer®

FXC114153	STD Palletank® Cubical Mix 50 L (Impeller   Weighing)
FXC114154	STD Palletank® Cubical Mix 100 L (Impeller   Weighing)
FXC114155	STD Palletank® Cubical Mix 200 L (Impeller   Weighing)
FXC114156	STD Palletank® Cubical Mix 400 L (Impeller   Weighing)

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

FXC114157	STD Palletank® Cubical Mix 650 L (Impeller   Weighing)
FXC114158	STD Palletank® Cubical Mix 1000 L (Impeller   Weighing)

### Технические характеристики

Материал конструкций	нержавеющая сталь 304L и плексиглас
Полировка поверхностей	дробеструйная обработка
Дверцы	передняя распашная дверца
Смотровые окна	2 окна по боковым сторонам
Порт	направляющие для установки приводного устройства
Ворота для трубок	передние нижние ворота
Мобильность	каркас смонтирован на 4 колесах для чистых помещений и ручка для транспортировки
Объемы	50 л, 100 л, 200 л, 400 л, 650 л и 1000 л
Габариты	ш х г х в   вес
50 л	849 х 643 х 987 мм   55 кг
100 л	849 х 643 х 1093 мм   58 кг
200 л	849 х 643 х 1190 мм   80 кг
400 л	989 х 767 х 1340 мм   96 кг
650 л	1127 х 816 х 1446 мм   118 кг
1000 л	1236 х 940 х 1650 мм   194 кг

### Индикатор массы CIS1 Combics 1

Материал конструкции	нержавеющая сталь
IP уровень защиты	IP67 (PG cable gland), IP44 (25-pol. D-SUB), (IP65 as option)
Весовая ячейка PR 6211	высокая защита от перегрузки
IP уровень защиты	IP68 (depth of 1.5 m for 10,000 hrs.), IP69K
Диапазон температур	-40 °C ...+95 °C
Материал	нержавеющая сталь 1.4542
Устойчивость к вибрации	согласно IEC 68-2-6 Fc; 20 г, 100 ч, 10 ... 150 Гц

### Привод

LT-DBTL003	Привод LevMixer® для Palletank® Weighing объемом 50 – 200 л
LT-DBTL007	Привод LevMixer® для Palletank® Weighing
LT-DU-006-EU	Привод Magnetic Mixer для Palletank® Weighing