

Микробиологические инкубаторы серии Function Line, Thermo Scientific



Product Categories: [Микробиологические инкубаторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/inkubatory/dlya-vyrashhivaniya-kle-tochnyx-kultur/mikrobiologicheskie-inkubatory-serii-function-line-thermo-scientific/>

Product Summary

Кат.№МИВ6VL Микробиологический инкубатор B6 Thermo FisherScientific - новое поколение микробиологических инкубаторов серии Function Line, создан для ежедневного эффективного использования в лабораториях, где требуется термостатирование проб различного происхождения: выращивание микроорганизмов в медицинских и биологических лабораториях, микробиологический контроль качества в фармацевтических лабораториях, гигиенические тесты в пищевой и косметологической промышленности, службе санитарно-эпидемиологического надзора, а также в смежных промышленных направлениях.

Product Description

Микробиологические инкубаторы серии Function Line, Thermo Scientific

Микробиологический инкубатор B6 Thermo FisherScientific - новое поколение микробиологических инкубаторов серии Function Line, создан для ежедневного эффективного использования в лабораториях, где требуется термостатирование проб различного происхождения: выращивание микроорганизмов в медицинских и биологических лабораториях, микробиологический контроль качества в фармацевтических лабораториях, гигиенические тесты в пищевой и косметологической промышленности, службе санитарно-эпидемиологического надзора, а также в смежных промышленных направлениях.

Основные характеристики

Внутренняя камера инкубатора B6 выполнена из нержавеющей стали, имеет округленные углы, съемные полки и систему крепления полок. Для снятия полок не требуется применения дополнительных инструментов. Полки и крепежные элементы могут автоклавироваться. После проведенного демонтажа полок в рабочей камере инкубатора B6 не остается никаких конструктивных элементов, что облегчает процесс очистки и деконтаминации рабочей камеры. Кроме того, внутренняя стеклянная дверь снимается за несколько секунд для проведения более тщательной очистки.

Инкубатор B6 легко интегрируется в пространство лаборатории, благодаря возможности установки инкубаторов друг на друга. Расстояние между полками варьируется с шагом в 30 мм.

Высокая гомогенность и стабильность температуры достигается благодаря микропроцессорному управлению. Перегрев образцов и колебания температуры сведены к абсолютному минимуму. Микропроцессорное управление инкубатора B6 осуществляет защиту от перегрева, верхнюю границу пользователь устанавливает самостоятельно. Все приборы данной серии оборудованы жидкокристаллическим дисплеем. В стандартную комплектацию инкубатора входит интерфейс RS232 для подсоединения прибора к персональному компьютеру и регистрации температуры во время инкубации.

Инкубатор B6 – термостат безопасности 3.1, независимый от основной системы контроля, обеспечивает контроль температуры при неисправности основной электронной регулирующей системы. Таймер включения и выключения от 1 мин

до 99 часов легко программируется, и инкубатор включается и нагревается без непосредственного участия пользователя. Благодаря особой конструкции ручки, совмещенной с замком, дверь плотно закрывается на магнитную защелку. Инкубаторы серии Function Line производятся как с естественной конвекцией воздуха (модели В), так и с принудительной циркуляцией (модели UB). Встроенный вентилятор позволяет более равномерно и быстро прогреваться инкубатору по всему объему, приводит колебания температуры в рабочей камеры к минимальным значениям.

Технические характеристики

Модели

В6 / UB6
В12 / UB12
В20 / UB20

Объем, л

73 / 64
131 / 112
233 / 210

Температурный диапазон, оС

от Т комн. +5оС до +70оС

Гомогенность

при +37оС, оС
1,0 / 0,3
1,0 / 0,3
1,0 / 0,4

Стабильность

при +37оС, оС
0,2

Полки (стандарт/макс.), шт.

2/9
2/14
2/18

Размеры полки, мм

356x350 / 362x333
500x350 / 506x323
558x530 / 564x503

Максимальная нагрузка на полку, кг

20
20
15

Суммарная нагрузка на полки, кг

50
50
70

Размеры рабочей камеры (ШxВxГ), мм

408x459x390 / 408x459x344

552x610x390 / 552x610x334

610x672x570 / 610x672x514

Размеры внешние

(ШxВxГ), мм

552x700x540

696x850x540

754x910x720

№ по каталогу

50042301 / 50060896

50042307 / 50061000

50042313 / 50061005

Вес, кг

40

55

75