



KS 4000ic control

Новая усовершенствованная модель шейкера инкубатора со встроенным охладителем, предназначенная для работы в термостатируемой среде без наблюдения оператора.

- большой светодиодный дисплей для установки частоты вращения и времени
- специализированный контроллер с антибактериальным покрытием
- встроенный ПИД-контроллер температуры (используются два температурных датчика)
- распределительная коробка в рабочей камере для подключения температурного датчика, например PT 1000.60 (включен в комплект)
- электронный контроль температуры и частоты вращения
- электронный переключатель таймера: 0-999 ч (по минутной или почасовой установке)
- Опция: встроенный охладитель для подключения внешнего циркуляционного термостата, например, KV 600
- электронная система безопасности
- автоматическая остановка шейкера при поднятии крышки
- сборный поддон со сливным шлангом на задней панели прибора
- простота в эксплуатации
- возможность контроля всех функций и документирования параметров посредством ПК с использованием лабораторной ПО «labworldsoft»
- аксессуары- в комплект поставки не входят (заказываются отдельно)

Аксессуары: STICKMAX, AS 4000.1 универсальная платформа, AS 4000.2 платформа для зажимов, AS 4000.3 лоток, AS 2.1 Зажим, AS 2.2 Зажим, AS 2.3 Зажим, AS 2.4 Зажим, AS 2.5 Зажим, AS 2.6 Зажим,

Технические данные	
Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты [mm]	20
Макс. встряхиваемый вес (с платформой) [kg]	20
Потребляемая мощность привода [W]	82
Производимая мощность привода [W]	24
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Скорость мин.(регулируемая) [1/min]	10
Диапазон вращающего момента [1/min]	10 - 500
Индикатор скорости	Диодная линия
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Диапазон устанавливаемого времени [min]	1 - 59940
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	нет
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Работа с микротитрационными планшетами	нет
Диапазон нагревания температур [°C]	Температура окр. среды +5° - 80
Мощность нагрева [W]	1000
Индикатор температуры	да
Постоянство температуры (0,2l H ₂ O; RT 25°C, T=37°C) [±K]	0.1
Диапазон температур (начальная температура > 3°C) [°C]	12 - 80
Размеры [mm]	580 x 525 x 750
Вес [kg]	55
Допустимая температура окружающей среды [°C]	15 - 32
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Разъем RS 232	да
Напряжение [V]	230
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	1120
Идент.No.	3510100

KV 600 Система подачи охлаждающей жидкости (230 В) , PT 1000.60 Термодатчик, labworldsoft®, PC 1.1
Кабель, H11 сетевой шнур, евровилка, H11 сетевой шнур, вилка для Великобритании, H11 сетевой шнур, вилка для Китая, H11 сетевой шнур, вилка для USA