



Шейкер инкубатор KS 3000 i control

Производитель: **IKA**

Модель: KS 3000 i control

<https://assa-group.ru/ks-3000-i-control>

Большой светодиодный (LED) дисплей для установки частоты вращения, температуры и времени работы. Встроенный ПИД-контроллер температуры предназначен для подключения температурных датчиков PT 1000 для точного контроля температуры. Инкубатор с электронным управлением оснащен портами RS 232 и USB для подключения к ПК. Управление прибором и документирование параметров осуществляется с помощью ПО labworldsoft® (приобретается отдельно).

- Панель управления с антибактериальным покрытием
- Распределительная коробка в рабочей камере для подключения температурного датчика, например PT 1000 (включен в комплект поставки)
- Большой выбор приспособлений для использования практически любых форм и размеров сосудов
- Автоматическая остановка шейкера при поднятии крышки
- Сборный поддон со сливным шлангом на задней панели прибора
- Электронный таймер
- Дисплей отображения кода ошибки

Технические данные:

Диаметр орбиты	20 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	7.5 kg
Потребляемая мощность привода	45 W
Производимая мощность привода	10 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	10 rpm
Диапазон вращающего момента	10 - 500 rpm
Индикатор скорости	Диодная линия
Погрешность вращающего момента	1 %
Контроль диапазона скоростей	Ступенчатое регулирование. Шаг - 1 об/мин
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Контроль времени мин.	1 s
Диапазон устанавливаемого времени	1 - 59940 min
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	Температура окр. среды +5° - 80 °C
Мощность нагрева	1000 W
Колебание температур нагрева	0.1 ±K
Точность контроля датчиком (1 сосудов 0.5 L H ₂ O, RT 22°C, T=37°C)	0.5 ±K

Индикатор температуры	да
Внутренняя камера рабочей зоны	330 x 330 x 258 mm
Общий объём внутренней камеры	50 l
Материал корпуса	Листовая сталь с порошковым покрытием
Материал колпака	PMMA
Материал передней пленки	Полиэстер
Материал передней панели	Окрашенный АБС
Стабильность температуры (1 сосудов 0.5 L, RT 25°C, T=37°C)	0.05 ±K
Равномерность температуры (5 сосудов 0.5 L; RT 25°C, T=37°C)	0.5 ±K
Высота с открытым колпаком	875 mm
Размеры	465 x 430 x 695 mm
Вес	35 kg
Допустимая температура окружающей среды	15 - 32 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Разъем USB	да
Разъем RS 232	да
Напряжение	230 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	1120 W
https://assa-group.ru/ks-3000-i-control	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.