



Шейкер инкубатор KS 4000 i control

Производитель: IKA

Модель: KS 4000 i control

<https://assa-group.ru/ks-4000-i-control>

- большой светодиодный (LED) дисплей для установки частоты вращения и времени
- специализированный контроллер с антибактериальным покрытием
- встроенный ПИД-контроллер температуры (используются два температурных датчика PT 1000)
- 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 минутная или почасовая установка)
- 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 лабораторного ПО „labsworldsoft“
- аксессуары- в комплект поставки не входят (заказываются отдельно)

Технические данные:

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	20 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	20 kg
Потребляемая мощность привода	82 W
Производимая мощность привода	24 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	10 rpm
Диапазон вращающего момента	10 - 500 rpm
Индикатор скорости	Диодная линия
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
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
Индикатор температуры	да
Постоянство температуры (0,2l H ₂ O; RT 25°C, T=37°C)	0.1 ±K
Общий объём внутренней камеры	90 l
Высота с открытым колпаком	875 mm
Размеры	580 x 525 x 750 mm
Вес	50 kg

Допустимая температура окружающей среды	15 - 32 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Разъем RS 232	да
Напряжение	230 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	1120 W
https://assa-group.ru/ks-4000-i-control	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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