

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Контроллер вакуума VC 10



Универсальный контроллер вакуума VC 10 для калибровки по двум точкам различных источников вакуума.

Поставляется в комплекте с химически стойким керамическим датчиком давления.

TFT дисплей высокого разрешения обеспечивает интуитивно понятное управление и навигацию в меню.

Встроенный вентиляционный клапан поддерживает работу даже при отключении электропитания и обеспечивает продувку вакуумной камеры.

Кроме ручного режима работы, можно сохранить до 10 программ с 10 возможностями установки давления и времени, также имеется возможность сохранения последнего проведенного эксперимента.

Управление экспериментом можно осуществлять с помощью ПО labworldsoft (через интерфейс RS 232), а также существует возможность подключения внешнего датчика температуры PT 1000 для измерения температуры.

Ручка управления также предназначена для аварийного выключения контроллера и продувки вакуумной камеры.

Долговечность клапанов обеспечивается функцией очистки, которая настраивается для каждого применения.

Управление контроллером вакуума облегчается благодаря использованию различных языков меню.

Программное обеспечение устройства можно регулярно обновлять с помощью бесплатного инструмента обновления программного обеспечения (через интерфейс USB).

Комплект поставки:

- Контроллер вакуума IKA VC 10
- Универсальный блок питания
- Кабель USB A-Micro B
- Вакуумный шланг
- Y-образный штекерный разъём
- Руководство по эксплуатации + Гарантийный талон

Технические характеристики:

Диаметр соединения на стороне всасывания	8 мм
--	------

Диаметр соединения на стороне нагнетания	8 мм
--	------

Диаметр соединения со стороны вентиляции	8 мм
--	------

Давление на входе	1 - 1050 мБар
Определение точки кипения	Да
Библиотека растворителей	Да
Двухпозиционное регулирование	Да
Аналоговый контроль скорости вакуума	Да
Дисплей	TFT
Единица давления / шкала	мбар, гПа, мм рт.ст., Торр
Датчик вакуума	Да
Тип датчика вакуума	Керамика Al ₂ O ₃
Макс. Давление для датчика давления	1.6 Бар
Диапазон измерения (абсолютный)	1 - 1100 мБар

Диапазон управления	1 - 1100 мБар
Разрешение давления	1 мБар
Погрешность измерения	1 мБар
Средняя температура (газ)	5 - 40 °C
Вакуумный клапан	Да
Вентиляционный клапан	Да
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Единица измерения температуры	°C / °F
Диапазон измеряемых температур	-10 - 200 °C
Точность фактически отображаемой температуры	1 K
Погрешность измерения	±1 K

Таймер	Да
Контроль времени мин.	1 сек
Контроль времени макс.	6000 мин
Двухточечный интерфейс управления вакуумом	VC2.4
Интерфейс контроля скорости вакуума	MVP 10 digital
Материал в контакте со средой	Al2O3, PTFE, FPM, PPS
материал корпуса	PBT
Крепление	Стандартное / зажим
Диаметр крепления	16 мм
Автоматический режим	Да
Ручной режим	Да

Режим насоса	Да
Режим программирования	Да
Размеры	95 x 150 x 110 мм
Вес	1.5 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Разъем USB	Да
Разъем RS 232	Да
Напряжение	100 - 240 В
Частота	50/60 Гц

Потребляемая мощность	24 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	2 В
Постоянное напряжение	24 В=
Энергопотребление	1000 мА

Характеристики

Бренд: ЛОиП