

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

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 Al2O3
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

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город