



## Всегда правильная смесь

### Уверенность в качестве вашей продукции

Полностью электронный газовый смеситель на 2 или 3 газа, специально для работы с вакуумным, глубокой вытяжки, Flow Pack или камерными упаковочными машинами всех производителей. Технология MFC, проверенная десятилетиями для точного и очень точного управления дроссельной заслонкой.

#### Особенности

- Лёгкое управление
- Не требуется интеграция в системы управления упаковочными машинами
- Привязка режимов к конкретным продуктам
- Высокодинамичные диапазоны расхода
- Встроенный электромагнитный запорный клапан
- Встроенный контроль давления на входе
- Встроенный мониторинг расхода
- Независимость от колебаний давления на входе
- Независимость от скорости упаковки
- Независимость от размеров упаковки
- Оценка общих расходов для каждого типа газа
- Выборочный контроль O<sub>2</sub>
- Корпус из нержавеющей стали
- Низкая стоимость эксплуатации
- 3-летняя гарантия

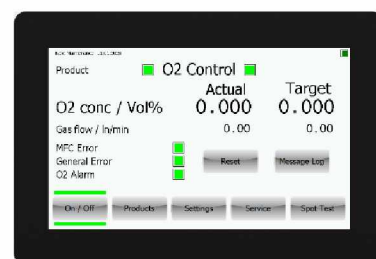
#### Возможности использования

Совершенствуйте свое производство и постоянно контролируйте качество заданной газовой смеси. Благодаря встроенному датчику количества расхода правильность смеси постоянно контролируется, и даже малейшее отклонение может вызвать срабатывание тревожного предупреждения.

Различные интерфейсы позволяют интегрировать газовый смеситель в существующие системы управления упаковочными машинами независимо от используемого производителя.

Параметры газового смесителя прочно привязаны к конкретной продукции в памяти и правильная газовая смесь автоматически устанавливается в соответствии с выбранным продуктом.

Оценка заданных и фактических параметров, а также запись общего расхода для каждого типа газа позволяют осуществлять 100% контроль качества посредством постоянного контроля давления газа на входе и быстрой оценки данных о потреблении.



Газовый смеситель для вакуумных, глубокой вытяжки, Flow Pack или камерных упаковочных машин с ресивером (буферной емкостью).

# Газовый смеситель PCU10 Flow Control



## Газовый смеситель

### Основные отличия наших газовых смешивающих систем

Газовые смесители НТК-Hamburg гарантируют точное приготовление газовых смесей, высокое качество и надежные результаты. Газовые смесители серии PCU10 были специально разработаны для использования в пищевой промышленности. Мы предлагаем газовые смесители и анализаторы для всех типов упаковочных машин, используемых в пищевой промышленности: вакуумных, глубокой вытяжки, Flow Pack, камерных упаковочных машин и других...

Как производитель, НТК-Hamburg уделяет большое значение для соблюдения ISO, IFS и стандарты HACCP, чтобы сделать ваше производство еще надежнее!

- Чрезвычайно точное и быстрое управление
- Все компоненты являются модульными
- Высокая воспроизводимость
- Калибровка с реальным газом
- Несколько газов на устройство
- Большая потенциальная экономия газовых смесей
- Независимость от температуры и давления
- Простота обслуживания и обслуживания
- 3 года гарантии



Тестеры герметичности по Вашим требованиям

### ООО «Орбитал-РС»

Москва, 111020

ул. Боровая, д. 3, стр. 2

Тел.: +8 800 550-19-21

[info@orbital-rs.ru](mailto:info@orbital-rs.ru)

[www.orbital-rs.ru](http://www.orbital-rs.ru)

### Технические характеристики

Модель	<b>PCU10 Flow Control</b>
Газы	O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> (другие газы по запросу)
Шкала смешивания	0-100% для каждого газа
Точность	лучше +/- 0,5%
Воспроизводимость	лучше +/- 0,3%
Скорость реакции	+/- 500 ms
Входное давление	мин. 4 bar, макс. 11 bar
Выходное давление	мин. 1,5 bar ниже входного давления
Диапазоны производительности	Типе А 0 ... 400 л/мин Типе В 0 ... 600 л/мин Типе С 0 ... > 600 л/мин
Температурный режим	0-50°C
Подключения	G 1/4" или G 1/2", внутренняя резьба
Тревога	Общая сигнализация, контактная группа
Размеры	В зависимости от типа или по требованию
Вес	В зависимости от типа ил по требованию
Ресивер	При использовании с вакуумной линией необходим ресивер. Объем ресивера зависит от потока газа и может составлять от 20 до 100 литров.
Электропитание	24 V/DC или 230 V/AC
Класс защиты	IP 54
Сертификация	CE conformity ISO 9001:2015



опционально



опционально



опционально



We control GASES - since 1978

