

Динамический весовой комплекс

NOVEXX XLP 51x



NOVEXX
SOLUTIONS

AMATA  **SCALE**
комбинационные дозаторы combination weighers

- контроль веса до 10 кг
- высокие показатели качества и надежности
- этикетирование продуктов переменной высоты
- производительность до 30 шт/мин
- все виды интерфейсов и часы реального времени

Динамические весы с системой печати веса и автоматического переноса этикетки на продукт.

Динамические весы AMATA-CW-R230-0 предназначены для контроля веса упакованного продукта или других поштучных предметов. Процесс динамического контроля веса построен на основании непрерывного прохода контролируемых объектов через весоизмеряющий транспортер. Полученное значение веса передается на термотрансферный принтер NOVEXX XLP 51x, который производит печать измеренного веса на этикетку с последующим переносом ее на продукт. Линия позволяет обрабатывать продукты как одинаковой высоты, например, кондитерские изделия в коробках, так и разной высоты, например, фрукты или овощи на подложке.

Динамические весы состоят из каркаса прямоугольной формы, на котором установлены три независимых транспортера: подающий, весоизмеряющий и отводящий. Каждый транспортер оснащен своим приводом, скорость движения лент всех транспортеров синхронизирована и имеет плавную регулировку.

Контролируемый объект от конвейера технологической линии или путем ручной укладки поступает на подающий транспортер, по которому дальше передается на весоизмеряющий транспортер. Весоизмеряющий транспортер установлен на тензометрический датчик, при помощи которого измеряется вес объекта. Значения полученного веса передается на термотрансферный принтер. Термотрансферный принтер производит печать веса в заранее заданное поле и далее, с помощью встроенного пневмоаппликатора, этикетка переносится на поверхность продукта.

Термотрансферный принтер NOVEXX XLP 51x обеспечивает стойкую высококачественную печать на различных рулонных самоклеящихся материалах, в т.ч. самоклеящихся бумажных или пластиковых этикетках, термо материалах. В принтер возможно заряжать рулоны с заготовками этикеток, напечатанных в типографиях. Помимо всего, принтер способен, кроме веса продукта, печатать любую текстовую информацию, графику, переменные значения, дату, штриховой код.

Динамический весовой комплекс состоит из материалов, имеющих разрешения для применения в пищевой промышленности.



Комплектация

Подающий транспортер	для подачи контролируемого объекта в зону весового контроля. Имеет свой привод, скорость движения ленты имеет плавную регулировку.
Весоизмеряющий транспортер	установлен на тензометрический датчик, для точного взвешивания контролируемого объекта. Имеет свой привод, скорость движения ленты имеет плавную регулировку.
Отводящий (маркировочный) транспортер	для отвода взвешенного объекта от весоизмеряющего транспортера в зону нанесения маркировки и передачи готового продукта для дальнейшей его обработки. Имеет свой привод, скорость движения ленты имеет плавную регулировку.
Весоизмерительный модуль	для снятия и обработки сигнала, поступающего с тензодатчика. Используется специализированный весоизмерительный модуль производства Германии .
Управляющий компьютер	промышленный компьютер, с операционной системой реального времени. Количество сохраняемых программ взвешивания неограниченно. Возможность подключения к Интернету, локальной сети и печатающему устройству.
Пульт управления	дистанционный, цветной, сенсорного типа, диагональю 12". Дружественный графический интерфейс, с индикацией текущих статистических данных процесса взвешивания.
Термотрансферный принтер с пневмоаппликатором	Для печати измеренного веса и нанесения этикетки на продукт

Технические характеристики

АМАТА-CW-R230-0

Вес контролируемого объекта, г.	100 - 10000 г.
Дискретность отсчета веса, г.	0,1 г.
Максимальная производительность	30 шт./мин
Максимальная точность измерения (зависит от веса продукта и производительности)	1,5 ± гр.
Ширина транспортной ленты, мм	230 мм
Высота транспортной ленты, мм	700 ± 25 мм
Скорость транспортной ленты,	регулируемая 10-25 м./мин
Максимальная длина контролируемого объекта	300 мм
Степень защиты	IP 54
Электропитание	220V, 50Hz
Установленная мощность	0,85 кВт



Международный холдинг «ФОРИНТЕК»
123592, Москва, ул. Кулакова, 20, корпус 1Г
Тел.: +7 (495) 781-61-46, факс: +7 (499) 740-22-47
E-mail: forintek@forintek.ru
Сайт: forintek.ru

Участники холдинга:
Форинтек (Москва) +7 (495) 781-61-46
Форинтек-СП (С-Петербург) +7 (812) 449-1040
Форинтек-Юг (Краснодар) +7 (861) 228-18-25

Форинтек-Волга (Самара) +7 (846) 263-51-33
Форинтек-Урал (Екатеринбург) +7 (343) 229-0093
Форинтек-Сибирь (Новосибирск) +7 (383) 304-03-40
Форинтек-Бел (Минск) +375 (17) 374 57 34