

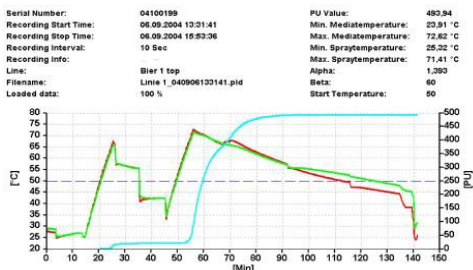
PastControl:

Точный контроль пастеризации

Для производителей пастеризованных напитков контроль пастеризации имеет важное значение. Недостаточная пастеризация приводит к микробиологическому воздействию на продукцию; если проводится чрезмерная пастеризация, то ухудшаются вкусовые качества продукции. Следовательно, нельзя пренебрегать точным измерением единиц пастеризации на регулярной основе.



Система Steinfurth PastControl упрощает эту задачу. Безопасная и простая работа требует только краткого инструктажа обслуживающему персоналу. Значение единиц пастеризации PU можно прочесть с дисплея монитора PU непосредственно на линии пастеризации. Полная оценка измеренных данных выполняется на ПК. Четко структурированное программное обеспечение предлагает графический дисплей, а также наглядно организованное хранилище данных. Все файлы данных измерений содержат отметку времени и код идентификатора линии, таким образом все данные измерений можно отследить. Можно использовать неограниченное количество регистраторов.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Одно- или двухканальное измерение температуры
- Доступны стандартные и специальные размеры зонда, могут быть установлены на различные емкости (бутылки или банки) с помощью переходников.
- Точное позиционирование наконечника зонда
- Простота эксплуатации
- Малое базовое пространство сохраняет тепловое воздействие окружающих контейнеров
- Память для хранения до 255 записей (гибкое разбиение на разделы, например, 250 записей по 180 минут каждая с интервалом 5 секунд)
- Программируемые параметры PU
- Программируемый интервал измерения
- Программируемый идентификатор линии
- Отображение значения единиц пастеризации и пиковых температур прямо на линии
- Графическая оценка и хранение данных на ПК
- Параметры, защищенные паролем

ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Система Steinfurth PastControl для банок и бутылок состоит из регистратора температуры, монитора PU для линии, интерфейса и программного обеспечения для ПК, а также необходимых адаптеров. Регистратор устанавливается на исходный контейнер и перемещается вместе с ним через туннельный пастеризатор. При этом, температура в выбранном (самом холодном) месте внутри контейнера измеряется и записывается. При необходимости также записывается температура распыления (двухканальная версия). Когда регистратор покидает туннельный пастеризатор, он подключается к монитору PU, и количество единиц пастеризации (PU) можно считать с дисплея монитора PU. После этого регистратор можно запустить снова, и он будет готов к следующей записи. Предыдущие записи остаются в памяти регистратора и могут быть проанализированы позже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип контейнера:	бутылка или банка
Каналы:	1 (холодное место) или 2 (холодное место и распыление)
Память:	540672 измерения (1 канал) x 270336 измерений (2 канала)
Интервал:	программируемый (1 с ... 24 ч)
диапазон измерения:	-5°C ... 80°C (32°F ... 176°F) (-5°C...105°C / 23°F... 221°F опц.)
Точность:	+/- 0.1 °C (+/- 0.18°F)