

HAFFMANS BTM

УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОЙКИ БУТЫЛОК

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Важным аспектом гарантии качества продукции служит оценка качества мойки оборотных бутылок на пивоваренных заводах и предприятиях по производству безалкогольных и слабоалкогольных напитков перед розливом. Вероятность того, что бутылки могут оказаться загрязненными посторонними веществами, достаточно высока. Поэтому основным процессом в линии розлива считается мойка бутылок.

Устройство для контроля качества мойки бутылок, тип BTM, позволяет проконтролировать ход процесса мойки бутылок, определяя температуру и электропроводимость моющих растворов по отношению к времени.

Устройство BTM вместе с другими бутылками проходит через все процедуры, предусмотренные в моечной машине, и дает возможность оценить ее эффективность. Сразу после окончания мойки светодиодный индикатор, расположенный на дне устройства, подтверждает, что процесс мойки проходил в соответствии с запрограммированными в приборе требованиями. Замеренные показатели могут быть переданы на ПК посредством считывающего устройства. Программное обеспечение обрабатывает полученные данные и отображает их в табличной и графической форме, которую можно распечатать и/или сохранить.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совершенная система контроля технологического процесса
- Снижение себестоимости продукции
 - получение информации о работе машины для мойки утылок
 - оптимизация энергозатрат и потребления щелочи



ПРИМЕНЕНИЕ

- Машина для мойки бутылок

HAFFMANS BTM BOTTLE MONITOR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения

Температура	0 - 85 °C
Электропроводимость	0 - 300 мС/см*

Точность измерения

Температура	± 0,5 °C
Электропроводимость	0,5 мС/см + 2 % измеренного значения

Периодичность регистрации результатов измерений

1 сек.

Емкость запоминающего устройства

1 запись продолжительностью макс. 90 мин.

Бутылка

Размер бутылки	стандарт земли Сев. Рейн-Вестфалия 0,5 л /европейский стандарт 0,5 л / 0,33 л с длинным горлышком**
----------------	---

Аккумулятор	литиевый, 3,6 В
Масса	около 600 г

Адаптер

Напряжение	100 - 240 В перем тока -50/60 Гц
Интерфейс	RS-232
Размеры	32 x 120 x 170 (ВхШхД в мм)
Масса	750 г

* с функцией поправки для температуры 20 °C или 25 °C
** по требованию поставляются бутылки других размеров

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Тестовая бутылка
- Считывающее устройство с зарядным устройством и питающим кабелем (вилка европейского, американского, британского или австралийского стандарта)
- Сервисный набор
- Программное обеспечение (CD + интерфейс)
- Инструкция по эксплуатации

ОПЦИИ

- Сертификат о проведении поверки на предприятии-изготовителе



HAFFMANS B.V.

P.O. BOX 3150, 5902 RD VENLO, NETHERLANDS WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

haffmans-bottle-monitor-2048-ru ©2020 Pentair, All Rights Reserved.

