

# HAFFMANS BTM

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОЙКИ БУТЫЛОК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БУКЛЕТ

### 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 бутылок
  - оптимизация энергозатрат и потребления щелочи

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Машина для мойки бутылок



# HAFFMANS BTM

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОЙКИ БУТЫЛОК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БУКЛЕТ

### 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

Размеры RS-232  
32 x 120 x 170 (ВxШxД 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 BV P.O. BOX 3150 NL-5902 RD VENLO, NETHERLANDS INFO@HAFFMANS.NL WWW.HAFFMANS.NL  
ОФИС ПЕНТЕЙР В РОССИИ: УЛ. ПАНФИЛОВА, ВЛАДЕНИЕ 19, СТР. 1, 10 ЭТАЖ, 141407, Г. ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair Ltd. 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.

BTM RU-10/13 © 2013 Pentair Ltd. All Rights Reserved.

