

# HAFFMANS BTM MONITOR MYCIA BUTELEK

ULOTKA PRODUKTU

---

## OGÓLNE INFORMACJE O PRODUKCIE

Ocena czyszczenia butelek zwrotnych w browarach i zakładach produkcji napojów bezalkoholowych jest ważnym aspektem zapewnienia jakości przed napełnieniem. Istnieje znaczne ryzyko, że butelki mogą być zanieczyszczone obcymi substancjami. Mycie butelek jest zatem niezbędnym procesem na linii pakującej.

Monitor butelek typu BTM monitoruje proces mycia butelek i mierzy zarówno temperaturę, jak i przewodność w funkcji czasu.

BTM przechodzi wraz z innymi butelkami przez myjnię do butelek i ocenia jej działanie. Po zakończeniu procesu dioda LED na spodzie monitora wskazuje, czy proces czyszczenia spełnił wymagania zaprogramowane w BTM.

Dane pomiarowe można przesyłać do komputera za pośrednictwem stacji dokującej. Oprogramowanie przetwarza zmierzoną wartość i wyświetla ją w formatach tabelarycznych i graficznych, które można drukować i/lub przechowywać.

## KORZYŚCI

- Perfekcyjna kontrola procesu
- Oszczędność kosztów
  - informacje o stanie maszyny do mycia butelek
  - optymalizacja zużycia energii i substancji

## ZASTOSOWANIE

- Maszyna do mycia butelek



# HAFFMANS BTM MONITOR MYCIA BUTELEK

ULOTKA PRODUKTU

## DANE TECHNICZNE

### Zakres pomiarowy

Temperatura 0 - 85 °C  
Przewodność 0 - 300 mS/cm\*

### Dokładność

Temperatura ± 0,5 °C  
Przewodność 0,5 mS/cm + 2% z.w.

### Interwał nagrywania

1 sek.

### Pojemność

1 nagranie trwające maksymalnie 90 min.

### Butelka

Rozmiar butelki NRW 0,5 l/EURO 0,5 l/  
0,33 długa szyjka\*\*

Bateria Lit 3,6 V  
Ciężar ok. 600 g

### Stacja dokująca

Napięcie 100 - 240 V AC-50/60 Hz  
Interfejs Złącze RS-232  
Wymiary 32 x 120 x 170 (wys. x szer.  
x gł. mm)  
Ciężar Waga 750 gramów

\* Kompensacja dla 20 °C lub 25 °C

\*\* Inne rozmiary na zamówienie

## ZAKRES DOSTAWY

- Butelka
- Stacja dokująca z ładowarką i kablem sieciowym (wtyczka Euro, USA, UK lub AUS)
- Zestaw serwisowy
- Zestaw oprogramowania (CD + interfejs)
- Instrukcja obsługi



## OPCJE

- Certyfikat z kalibracji



### HAFFMANS BV

SKRYTKA POCZTOWA 3150 NL-5902 RD VENLO, HOLANDIA INFO@HAFFMANS.NL WWW.HAFFMANS.NL

Wszystkie znaki towarowe i logo Pentair są własnością Pentair Ltd. Wszystkie inne nazwy marek lub produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Ponieważ stale ulepszymy nasze produkty i usługi, Pentair zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Pentair jest pracodawcą zapewniającym równe szanse.

BTM E-9/13 © 2013 Pentair Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

