

# HAFFMANS RPU REDPOST PU-MONITOR, licznik jednostek pasteryzacji

ULOTKA PRODUKTU

## OGÓLNE INFORMACJE O PRODUKCIE

Pasteryzacja zmniejsza liczbę mikroorganizmów w piwie i napojach, co wydłuża okres przydatności produktu do spożycia. Aby utrzymać jakość produktu pod względem smaku, zapachu, jasności i koloru, pasteryzacja powinna być delikatną obróbką cieplną. Najczęściej stosowana metoda pasteryzacji wykorzystuje pasteryzator tunelowy, przez który przemieszczają się pojemniki, takie jak szklane butelki i puszki, spryskiwane ciepłą wodą. Wpływ obróbki cieplnej w stosunku do czasu wyrażony jest w jednostkach pasteryzacji (PU).

Redpost PU-Monitor zapewnia natychmiastowy wgląd w wydajność pasteryzatora tunelowego. Pojemnik umieszcza się w PU-Monitorze, który wraz z innymi pojemnikami przechodzi przez pasteryzator. W trakcie tego procesu PU-Monitor mierzy i przechowuje w pamięci temperaturę produktu wewnątrz pojemnika w stosunku do czasu, a następnie oblicza PU.

Dostępne są dwa modele:

- Typ RPU-352 monitoruje proces pasteryzacji i dokładnie oblicza jednostki pasteryzacji. Dodatkowo mierzy temperaturę wody w sprayu pasteryzatora tunelowego.
- Typ RPU-353 monitoruje proces pasteryzacji i dokładnie oblicza jednostki pasteryzacji. Dodatkowo mierzy temperaturę wody w sprayu pasteryzatora tunelowego oraz wykonuje pomiar ciśnienia w pojemniku podczas pasteryzacji.

### Oprogramowanie komputerowe Redlink

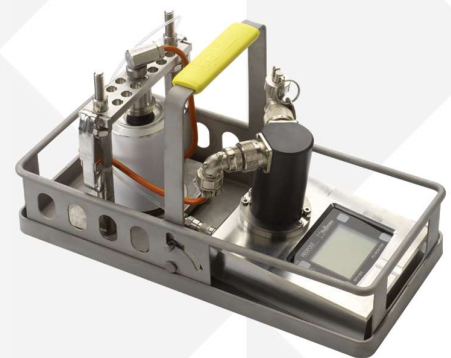
Po zakończeniu procesu pasteryzacji PU są natychmiast wyświetlane na PU-Monitorze. Dane można przesyłać do komputera lub drukarki za pomocą ładowarki/interfejsu Pentair Haffmans, która ładuje również akumulator PU-Monitora.

### KORZYŚCI

- Perfekcyjna kontrola procesu
- Oszczędność kosztów
  - Ograniczenie strat produktu
  - Optymalizacja zużycia energii
  - Niskie koszty utrzymania

### ZASTOSOWANIE

- Pasteryzator tunelowy



**RPU-353**

# HAFFMANS RPU

## REDPOST PU-MONITOR, licznik jednostek pasteryzacji

ULOTKA PRODUKTU

### DANE TECHNICZNE

	RPU-352	RPU-353
<b>ZAKRES POMIAROWY</b>		
Temperatura	od -5 do 105 °C	od -5 do 105 °C
Jednostki pasteryzacji	od 0 do 9999,9 jednostek	od 0 do 9999,9 jednostek
Ciśnienie		< 0-0,08 bara
<b>DOKŁADNOŚĆ (40-80 °C)</b>		
Temperatura	< 0,25 °C	< 0,25 °C
Jednostki pasteryzacji	< 8 %	< 8 %
Wymiary miernika	Wysokość 82-400 mm*	Wysokość 82-400 mm*
	Średnica zewnętrzna	Średnica zewnętrzna
	45-100 mm	45-100 mm
Długość czujnika temperatury (mm)	110-390	190-350
Współczynniki obliczeniowe PU	programowalny	programowalny
Mierzenie	2 x temperatura	2 x temperatura, 1 x ciśnienie
Interwał nagrywania	regulowany od 2 do 60 sek.	regulowany od 2 do 60 sek.
Pojemność	4 nagrania, maks. 4 godziny na nagranie	4 nagrania, maks. 4 godziny na nagranie
Wymiary (dł. x szer. x wys. mm)	Wymiary: 380 x 175 x 230	Wymiary: 380 x 175 x 230

### ZAKRES DOSTAWY

- Monitor Redpost PU\*\*
  - Typ RPU-353
  - Typ RPU-352
- Sonda temperatury (Standard 230 mm)
- Uchwyt na butelkę Ø 55 - 68 mm
- Magnesy do obsługi urządzenia
- Smar do złączy
- Wtyczka konfiguracyjna
- Instrukcja obsługi
- Sonda temperatury wody natryskowej (RPU-352/353)
- Atrapa sondy temperatury (RPU-352/353)
- Wtyczka testowa (60 °C) (RPU-352/353)

\*\* Przy składaniu zamówienia prosimy o określenie, jakiego instrumentu Państwo potrzebują.

### OPCJONALNIE

- Certyfikat pomiarowy
- Uchwyt na puszkę
- Ładowarka/interfejs RPC-50
- Ładowarka/interfejs RPC-80



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 ulepszamy nasze produkty i usługi, Pentair zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Pentair jest pracodawcą zapewniającym równe szanse.

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

