

HAFFMANS VOS ROTA 2.0

MIERNIK ZMĘTNIENIA

ULOTKA PRODUKTU



OGÓLNE INFORMACJE O PRODUKCIE

Zmętnienie piwa jest jednym z najważniejszych kryteriów akceptacji dla konsumentów i ważnym wskaźnikiem pozwalającym przewidzieć okres przydatności do spożycia pakowanego produktu.

Miernik zmętnienia Haffmans, typ Vos Rota 2.0 to łatwy w użyciu i niezawodny przyrząd do pomiaru zmętnienia podczas produkcji i po napełnieniu. Posiada zakres pomiarowy do 500 EBC/34 600 ASBC, co sprawia, że przyrząd nadaje się do szerokiej gamy rodzajów piwa, w tym piw bardzo mętnych.

FUNKCJE

Miernik zmętnienia Haffmans, typ Vos Rota 2.0 mierzy światło rozproszone przez cząstki i uwzględnia najnowsze standardy MEBAK, w tym:

- Kąty pomiarowe 90° i 25°
- Światło czerwone 650 ± 30 nm
- Wzorzec kalibracji formazyny

Cząstki mniejsze niż 1 µm, takie jak białka, głównie powodują światło rozproszone bocznie i są mierzone pod kątem 90°. Cząstki większe niż 1 µm, takie jak ziemia okrzemkowa (DE) i drożdże, powodują głównie światło rozproszone do przodu i są mierzone pod kątem 25°. Pomiar pod podwójnym kątem zapewnia operatorom szybki i niezawodny wgląd w stan mierzonego produktu. Pozwala to na szybką reakcję na odchylenia w procesie produkcyjnym.

Oprogramowanie Vos Rota 2.0 firmy Haffmans jest łatwe i intuicyjne w obsłudze dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi i kolorowemu ekranowi dotykowemu. Aby dokonać pomiaru, butelkę lub kuwetę umieszcza się w przyrządzie i zaciska za pomocą magnetycznego mechanizmu centrującego. Poziom wody i położenie pokrywy są automatycznie sprawdzane przed każdym pomiarem. Następnie próbka jest obracana i wykonywanych jest wiele pomiarów. Każdy pomiar jest przechowywany w pamięci przyrządu i jest identyfikowalny za pomocą niepowtarzalnego numeru identyfikacyjnego próbki. W celu dalszej analizy dane pomiarowe można przenieść z Haffmans Vos Rota 2.0 do komputera z systemem Windows.

Czyszczenie i konserwacja Haffmans Vos Rota 2.0 jest prosta i łatwa. Magnesy, które pozycjonują i mocują próbkę, nie wymagają narzędzi do usunięcia. Ponadto innowacyjna konstrukcja Vos Rota 2.0 eliminuje wszelkie martwe przestrzenie, co znacznie upraszcza czyszczenie.

Dodatkową zaletą systemu Vos Rota 2.0 firmy Haffmans jest to, że operatorzy mogą kalibrować urządzenie na miejscu przy użyciu formazyny zgodnie z zaleceniami firmy MEBAK. Dzięki temu instrument jest zawsze w optymalnym stanie.

DOSKONAŁA KORELACJA

Haffmans Vos Rota 2.0 jest wyposażony w tę samą technologię laserową, co miernik zmętnienia Haffmans In-line typu OptHaze-i, co zapewnia doskonałą kompatybilność tych urządzeń. Ponadto Haffmans Vos Rota 2.0 jest kompatybilny z innymi instrumentami, które są zgodne z zaleceniami MEBAK.

KORZYŚCI

- Zakres pomiarowy do 500 EBC/ 34 600 ASBC
- Łatwe czyszczenie i niskie koszty utrzymania
- Intuicyjna obsługa dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi oprogramowania i ekranowi dotykowemu
- Użytkownicy mogą kalibrować przyrząd za pomocą formazyny

HAFFMANS VOS ROTA 2.0

MIERNIK ZMĘTNIENIA

ULOTKA PRODUKTU



DANE TECHNICZNE

VOS ROTA 2.0

Kąt pomiaru 90° i 25°
Fala długość 650 ± 30 nm

Zakres pomiarowy

Jednostki EBC 0,00 - 500,00

Jednostki ASBC 0,00 - 34,600

Jednostki Helm 0,00 - 20,000

Jednostki FTU 0,00 - 2,000

Wymiary butelki

Wysokość max. 350 mm
Średnica min. 50 mm / max. 90 mm

Interfejsy

2 x port USB
1 x LAN
WIFI
Łączność Bluetooth

Napięcie

24 VDC

Wymiary urządzenia

370 x 250 x 460 (dł. x szer. x wys. mm)

Ciężar

15 kg

ZAKRES DOSTAWY

- Miernik mętności - typ Vos Rota 2.0
- Kabel zasilający (wtyczka europejska, amerykańska, brytyjska lub australijska)
- Zestaw serwisowy
- Instrukcja obsługi
- Wąż z szybkozłączką (2x)
- Zestaw oprogramowania komputerowego

OPCJE

- Certyfikat pomiaru
- Czytnik kodów kreskowych
- Formazyna 500 ml, 1 000 EBC
- Wzorce AEPA, dostępne w różnych stężeniach



HAFFMANS BV

SKRYTKA POCZTOWA 3150 NL-5902 RD VENLO, HOLANDIA NLVENMARKETING@PENTAIR.COM WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

Wszystkie znaki towarowe i logo Pentair są własnością firmy Pentair. 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.

VOS ROTA 2.0 EN 1931 ©:2019 Pentair. Wszelkie prawa zastrzeżone.

