

HAFFMANS IAM MIERNIK POWIETRZA INPACK 2000

ULOTKA PRODUKTU

OGÓLNE INFORMACJE O PRODUKCIE

W przemyśle piwowarskim i napojów zawartość rozpuszczonego tlenu (O_2) jest czynnikiem decydującym o jakości, smaku i stabilności smaku piwa i napojów gazowanych, ponieważ powoduje szybki spadek stabilności smaku i okresu przydatności do spożycia. Mierząc objętość powietrza w opakowaniu, można określić zawartość O_2 . Browary, a także producenci napojów stale kontrolują i mierzą stężenie powietrza po napełnieniu.

Miernik powietrza Inpack 2000, typ IAM, służy do określania zawartości powietrza w objętości przestrzeni nad roztworem, a także całkowitej zawartości powietrza w napoju, w połączeniu z kalkulatorem Inpack 2000 CO_2 lub miernikiem Inpack 2000 CO_2 . Zasada opiera się na absorpcji CO_2 przez substancję.

Ciśnienie w zbiorniku jest zwalniane, a gaz podawany do IAM. CO_2 jest całkowicie absorbowany przez substancję, a pozostały gaz jest gromadzony w biurecie pomiarowej. Jego objętość (ml) jest pokazana na biurecie miarowej.

Urządzenie dostępne jest w dwóch wersjach:

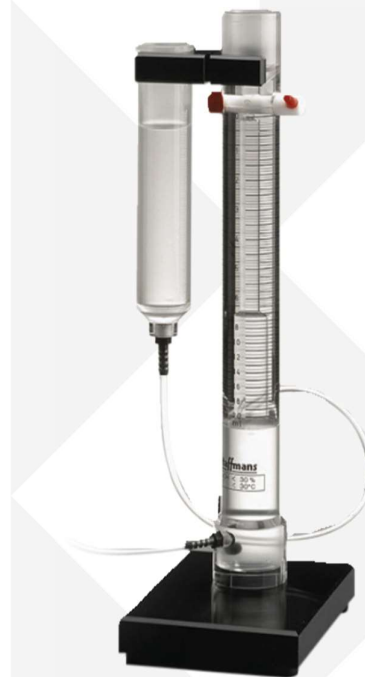
- Typ IAM-20 ma zakres pomiarowy 0-20 ml, z większą dokładnością w dolnym zakresie i jest zwykle stosowany do napojów gazowanych o niskiej zawartości powietrza, takich jak piwo
- Typ IAM-36 mierzy zakres 0-36 ml i jest zwykle stosowany do napojów gazowanych o wyższej zawartości powietrza, takich jak napoje bezalkoholowe

KORZYŚCI

- Perfekcyjne zarządzanie jakością
- Oszczędność kosztów
- bezobsługowe

ZASTOSOWANIE

- Laboratorium, w połączeniu z kalkulatorem Pentair Haffmans Inpack 2000 CO_2 lub miernikiem CO_2 Inpack 2000



HAFFMANS IAM MIERNIK POWIETRZA INPACK 2000

ULOTKA PRODUKTU

DANE TECHNICZNE

Wersja IAM-20

Zakres pomiarowy
0,0 - 20,0 ml

Podzakresy

Zakres 1	0,0 - 0,50 ml: 0,05 ml
Zakres 2	0,6 - 6,50 ml: 0,10 ml
Zakres 3	7,0 - 20,00 ml: 0,50 ml

Dokładność

± 5 % zmierzonej wartości przy min. ilości 0,025 ml

Zawartość środka

Okolo 160 ml

Ciężar

Ok. 1,4 kg

Wersja IAM-36

Zakres pomiarowy
0,0 - 36,0 ml

Podzakresy

Zakres 1	0,0 - 6,0 ml: 0,10 ml
Zakres 2	7,0 - 36,0 ml: 0,50 ml

Dokładność

± 5 % zmierzonej wartości przy min. ilości 0,05 ml

Zawartość środka

Okolo 175 ml

Ciężar

Ok. 1,3 kg

Wymiary

250 x 170 x 595 (dł. x szer. x wys. mm)

Stężenie środka

30 % g/l NaOH z ok. 1 % metanolu
30 % g/l KOH z ok. 1 % metanolu

ZAKRES DOSTAWY

- Miernik powietrza Inpack 2000*
 - Typ IAM-20 lub
 - Typ IAM-36
- Biureta pomiarowa i naczynie wyrównujące z zaciskiem
- Zestaw wężyków
- Instrukcja obsługi

* Przy składaniu zamówienia prosimy o określenie, jakiego instrumentu potrzebujesz.

OPCJONALNIE

- Certyfikat z kalibracji



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

Wszystkie znaki towarowe i logo Pentair są własnością firmy Pentair, Inc. 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. IAM E-4/12 © 2012 Pentair, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

