

HAFFMANS i-DGM INTELIGENTNY Miernik CO₂

ULOTKA PRODUKTU

OGÓLNE INFORMACJE O PRODUKCIE

W przemyśle piwowarskim i napojów zawartość rozpuszczonego dwutlenku węgla (CO₂) jest czynnikiem decydującym o jakości i smaku piwa i napojów gazowanych. Browary i producenci napojów bezalkoholowych stale kontrolują i mierzą ilość CO₂ podczas produkcji.

Inteligentny miernik CO₂ typu i-DGM umożliwia szybkie i dokładne oznaczanie zawartości CO₂ w piwie i napojach gazowanych w oparciu o prawo Henry'ego. i-DGM działa również na produktach z wysokim ciśnieniem, dzięki czemu nadaje się do branży napojów bezalkoholowych. W urządzeniu można zaprogramować do 10 różnych typów produktów. Gumowy ochraniacz chroni i-DGM przed fizycznymi uderzeniami w trudnych warunkach.

Podczas pobierania próbek powstaje równowaga, po której następuje pomiar ciśnienia i temperatury. Zawartość rozpuszczonego CO₂ jest następnie obliczana elektronicznie i wyświetlana. Dane można bezpiecznie przesyłać do komputera za pomocą interfejsu.

KORZYŚCI

- Precyzyjna kontrola produktu
 - Powtarzalne i niezależne od operatora wyniki
- Oszczędność kosztów
 - niższe koszty inwestycyjne (jeden instrument do 10 różnych typów produktów)
 - zmniejszenie strat piwa
 - mniej pracochłonne
 - niskie koszty utrzymania

ZASTOSOWANIE

- Na linii, próbki pobierane bezpośrednio podczas procesu produkcyjnego (z linii technologicznych, zbiorników lub beczek)
- Laboratorium, po zakończeniu produkcji, pobiera próbki z różnych butelek lub puszek



HAFFMANS i-DGM

INTELIĞENTNY Miernik CO₂

ULOTKA PRODUKTU

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy

Wartość CO ₂	2,0 - 10,0 g/l
Temperatura	-5,0 - 40,0 °C
Ciśnienie	0,0 - 10,0 barg

Dokładność

Wartość CO ₂	± 0,05 g/l
Temperatura	± 0,2 °C
Ciśnienie	± 0,01 bara

Jednostki miary

Wartość CO ₂	g/l, % b/w, obj., kPa
Temperatura	°C, °F
Ciśnienie	bar, psi, kPa

Czas pomiaru wraz z pobieraniem próbki

Okolo 55 s

Liczba pomiarów na jednym ładowaniu

Okolo 150

Interfejs

Złącze RS-232

Wymiary

210 x 130 x 260 (dł. x szer. x wys. mm)

Ciężar

ok. 2,8 kg

ZAKRES DOSTAWY

- Inteligentny miernik CO₂, typ i-DGM
- Zestaw serwisowy z zasilaczem (wtyczka europejska lub amerykańska)
- Zestaw oprogramowania (CD + kabel)
- Zestaw dwóch węży do pobierania próbek
- Instrukcja obsługi

OPCJE

- Certyfikat pomiaru
- Gumowy ochraniacz
- Szybka ładowarka
- Inpack 2000 Urządzenie do pobierania próbek "specjalne"



Gumowy ochraniacz



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

Pentair jest pracodawcą zapewniającym równe szanse.

i-DGM E-4 /13 © 2012 Pentair, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

