

Przemysł spożywczy

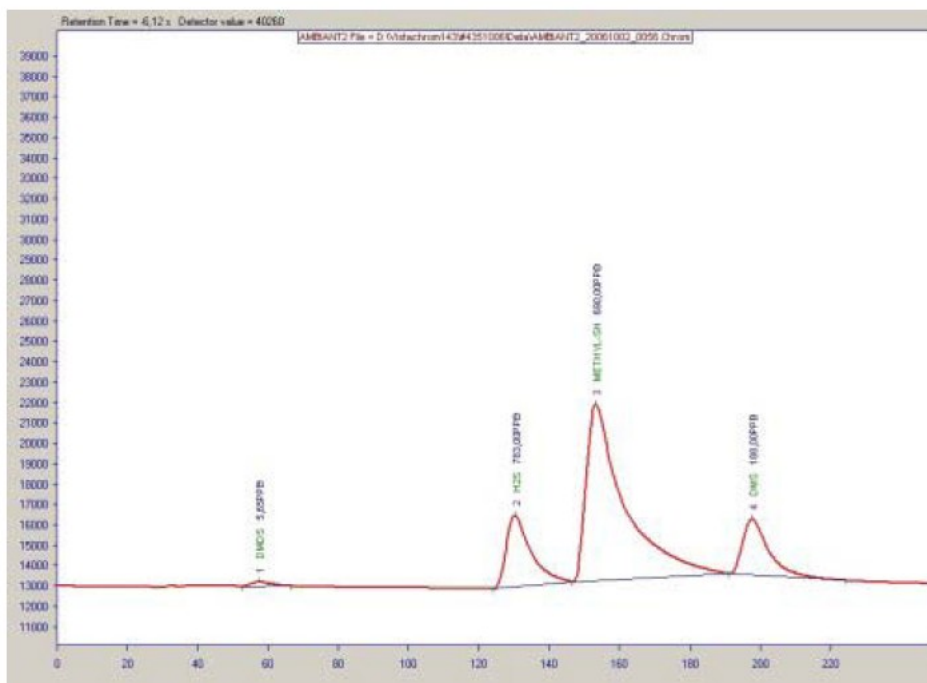
Kontrola fermentacji
Pomiar CO₂ w browarach

Zanieczyszczenia powietrza

H₂S/SO₂/MM
Kalkulacja odoru

Toksyczność

H₂S/MM
Metylomerkaptan (MM)



Specyfikacja

Analiza Związków: TRS, H₂S, DMS, DMDS, MM, Me-SH, SO₂
Próg wykrywalności: H₂S 1 PPB = 1,417 µg/m³
DMS 0,5 PPB = 1,292 µg/m³
SO₂ 1 PPB w powietrzu
Zakres (H₂S, SO₂, MM): 0/10ppb, lub 0/100ppb lub 0/1000ppb
Gaz nośny: - H₂: 4 ml/min (wlot 3 bary; 1/8" swagelok)
- powietrze zerowe
Cykl: 120s (H₂S, Total S) – 600s (SO₂, MM, DMS)
Temperatura pracy: 10 do 35°C (klimatyzowane pomieszczenie)
Komputer: Pentium® III CPU
10" TFT kolorowy LCD
4 x USB
2 x RS-232
Windows XP®
Zasilanie: 230VAC/50Hz lub 115VAC/60Hz
24V bateria (opcjonalnie)
Zużycie prądu: 150W średnio (360W max.)
Wymiar: 48,2 cm W x 22,2 cm H x 60 cm D
Waga: 18 kg
Wyjścia: RS-232 (standard)
4-20mA lub 0-10V (opcjonalnie)

TRSMEDOR jest przemysłowym i izotermicznym chromatografem gazowym przeznaczonym do analizy związków siarki (SO₂, H₂S, merkaptany i siarczki) obecnych w różnych mieszankach gazowych.

Do pracy jako gaz nośny konieczne jest powietrze zerowe lub azot oraz gaz kalibracyjny z rurki permeacyjnej.

- Specyficzna „mokra” cela pozwala na wykrywanie związków siarki.
- Wykrywanie związków jest dokonywane poprzez reakcję gazu w cieczy z zaburzeniami detektora.
- Czas życia komory pomiarowej min. 10 lat.
- Pętla iniekcyjna 0,25ml w standardzie.

Automatyczna walidacja wyników, dzięki wbudowanemu układowi kalibracji korzystającym z rurki permeacyjnej.

Oprogramowanie Vistachrom.



MLU dostarcza i serwisuje systemy monitoringu zanieczyszczeń powietrza

MLU Polska:
Ul. Połomińska 16
PL-40-585 Katowice
T (032) 2519 354
F (032) 2511 286

MLU Austria
(Main Office)
Babenberggasse 12
A-2340 Mödling
T (0 22 36) 22 571-0
F (0 22 36) 4 73 75

MLU Germany
Altendorfer Str. 97-101
D-45143 Essen
T (02 01) 28 10 91
F (02 01) 28 10 94

MLU Slovakia
Kremnická 26
SK-851 01 Bratislava
T (02) 6353 0537/38
F (02) 6353 0539

MLU Czech Republic
Tuřanka 107
CZ-627 00 Brno
T+F (05) 4821 7176

MLE Slovenia
Merilna Laboratorijska
Elektronika
Turnše 5
SLO-1233 Dob
T (01) 7248 330
F (01) 7248 331

E-Mail:
info@mhu.eu
Homepage:
www.mhu.eu

Technika pomiarowa MLU:

**Przyrządy do pomiarów emisji i immisji zanieczyszczeń środowiska.
Kompletne systemy do pomiarów emisji i immisji zanieczyszczeń środowiska.
Przenośne przyrządy pomiarowe (GC, PID), poborniki pyłu. Serwis i kalibracja przyrządów pomiarowych.**