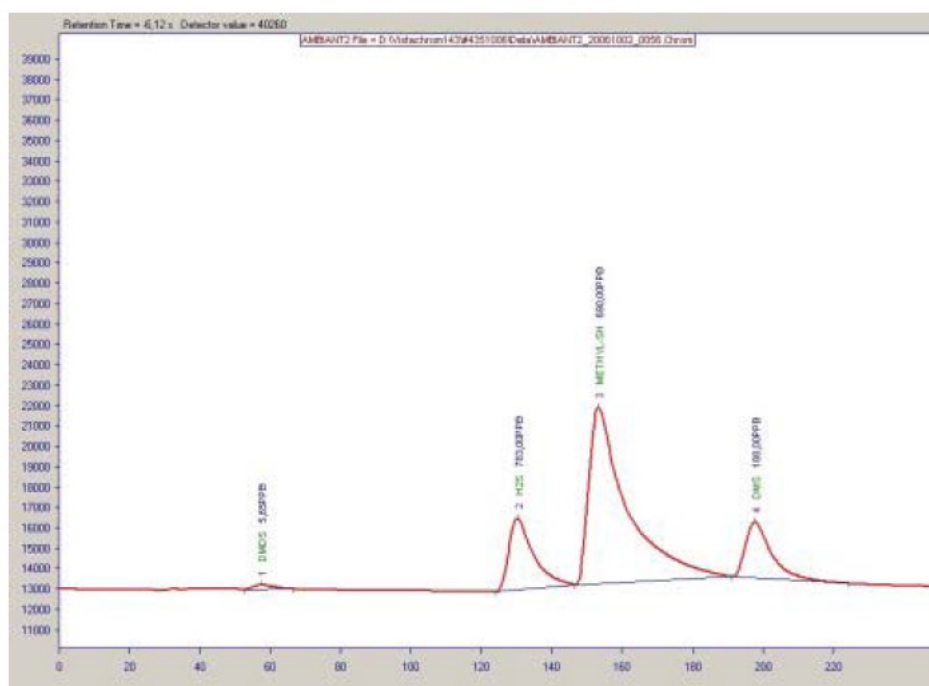




Przemysł spożywczy
Kontrola fermentacji
Pomiar CO₂ w browarach

Zanieczyszczenia powietrza
H₂S/SO₂/MM
Kalkulacja odoru

Toksyczność
H₂S/MM
Metylomekaptan (MM)



Specyfikacja

Analiza Związków:	TRS, H ₂ S, DMS, DMDS, MM, Me-SH, SO ₂
Próg wykrywalności:	H ₂ S 1 PPB = 1,417 µg/m ³ DMS 0,5 PPB = 1,292 µg/m ³ SO ₂ 1 PPB w powietrzu
Zakres (H ₂ S, SO ₂ , MM):	0/10ppb, lub 0/100ppb lub 0/1000ppb
Gaz nośny:	- H ₂ : 4 ml/min (wlot 3 bary; 1/8" swagelok) - powietrze zerowe
Cykl:	120s (H ₂ S, Total S) – 600s (SO ₂ , 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 mieszkankach gazowych.

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

- Specyficzna „mokra” ceka 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.

Technika pomiarowa MLU:

Przyrządy do pomiarów emisji i imisji zanieczyszczeń środowiska.

Kompletne systemy do pomiarów emisji i imisji zanieczyszczeń środowiska.

Przenośne przyrządy pomiarowe (GC, PID), poborniki pyłu. Serwis i kalibracja przyrządów pomiarowych.

MLU

**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

e-mail:
biuro@mlu.pl
Strona internetowa:
www.mlu.pl