

CROMATECH



Przenośny chromatograf do pomiaru stężenia i analizy nawaniaczy do gazu



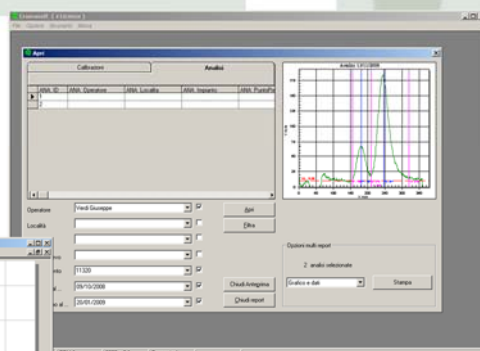
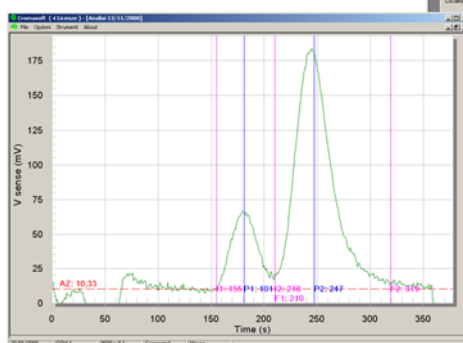
IPM - NPM

TMB - THT

MES

mg / m³

Cromasoft



Certificato UNI-EN-ISO 9001





„ARMATECH” Sp. z o.o.
ul. Marsa 56b
04-242 Warszawa
tel: (22) 54 52 800
fax: (22) 54 52 888
<http://www.armatech.com.pl>



WYKRYWANE NAWANIACZE

THT+TBM kolumny	<input type="checkbox"/> Tetrahydrotiofen (THT) <input type="checkbox"/> i-propyl merkaptan (IPM) <input type="checkbox"/> n-propyl merkaptan (NPM) <input type="checkbox"/> t-butyl merkaptan (TBM) <input type="checkbox"/> metil-etyl solfur (MES)
THT kolumna	<input type="checkbox"/> Tetrahydrotiofen (THT)
TBM kolumna	<input type="checkbox"/> i-propyl merkaptan (IPM) <input type="checkbox"/> n-propyl merkaptan (NPM) <input type="checkbox"/> t-butyl merkaptan (TBM) <input type="checkbox"/> metyl-etyl solfur (MES)

SYSTEM ANALIZY

Czas analizy	od 60 do 500 sekund zależnie od: <input type="checkbox"/> rodzaju analizowanego nawaniacza <input type="checkbox"/> porządkanej separacji (merkaptany) <input type="checkbox"/> temperatury kolumny <input type="checkbox"/> prędkości przepływu
Zakres pomiaru	2 ÷ 120 mg/ m ³ dla TBM
Zakres pomiaru	1 ÷ 120 mg/ m ³ dla THT
Zmiana	10% odczytanej wartości
Kolumna chromatografii gazowej	anodowane aluminium zgodnie z rysunkami HUBERG
Gaz przewodzony	osuszone i czyste powietrze, sprężone przez pompę rotacyjną
Kontrola przepływu	elektronicznie, regulowana przez klawiaturę
Wizualizacja przepływu	na wyświetlaczu
Kontrola temperatury	elektronicznie kontrolowany termostat do: <input type="checkbox"/> kolumny chromatografii gazowej <input type="checkbox"/> komory analizy
Rodzaj czujnika	komórka elektrochemiczna
Wyjście analogowe	możliwość posiadania analogowego wyjścia czujnika

FUNKCJE I OPERACJE

Urządzenie jest wyposażone w	<input type="checkbox"/> wyświetlacz (320x240 pixel) <input type="checkbox"/> 4 wielofunkcyjne przyciski <input type="checkbox"/> dane i grafika są drukowane przez wbudowaną termo-drukarke
urządzenie	<input type="checkbox"/> manualne <input type="checkbox"/> pół automatyczne <input type="checkbox"/> automatyczne

CERTYFIKATY

Europa	CERTYFIKAT CE
--------	---------------



„ARMATECH” Sp. z o.o.
ul. Marsa 56b
04-242 Warszawa
tel: (22) 54 52 800
fax: (22) 54 52 888
<http://www.armatech.com.pl>



KALIBRACJA I SERWIS

Okresowa kalibracja na miejscu	Za każdym razem gdy urządzenie podlega zmianom warunków operacyjnych. Kalibracja powinna zostać przeprowadzona w takich samych warunkach, w których pomiary zostały wykonane
Możliwości kalibracji	butlą z gazem testowym
Utrzymanie urządzenia	co 12 miesięcy w HUBERG lub w punkcie serwisowym autoryzowanym przez HUBERG

ZASILANIE I CZAS PRACY

Zasilanie	<input type="checkbox"/> wtyczka 220 V <input type="checkbox"/> baterie Pb (2x6V, 9Ah) <input type="checkbox"/> 12 V vehicle connector
Czas pracy	min. 3 - 4 godz., zależnie od stosowania
Częstotliwość ładowania	co najmniej raz na 4 tygodnie

DANE TECHNICZNE

Warunki klimatyczne przy użyciu	temperatura: -10 ÷ 40°C , wilgotność: < 95%
Warunki klimatyczne w przechowywaniu	temperatura: -40 ÷ 60°C , wilgotność: < 95%
Wymiary (L x H x W)	364 x 147 x 313 mm
Waga	ok. 12 kg
Użyte materiały	90% recyklingowane

OPROGRAMOWANIE

Komputer	PC
System operacyjny	Microsoft® Windows 2000® lub Windows XP®
Oprogramowanie urządzenia	CROMASOFT, produkcja HUBERG
Oprogramowanie (opcjonalne)	EzChrom Elite (AGILENT)