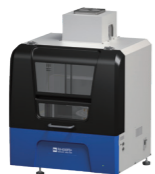


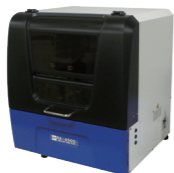
석유화학전용
수은분석 장비



초고감도 액상시료 중
수은분석 장비 (CVAFS)



수질, 폐수 등 액상시료 중
수은분석 장비(CVAAS)



예산절감용 액상시료 중
수은분석 장비



수은분석기 자동화 및 수은 측정 분야의 글로벌 리더인 **Nippon Instruments Corporation(NIC)** 은 1970 년대에 세계 최초의 가열기화 금아말감법 수은 분석기를 상용화 했습니다. 그 이후 NIC는 규제관련 기관 및 관공서, 대학, 연구기관, 석유 및 가스 정제소, 석유 화학 산업, 식품 업체, 생물 및 독성 연구 기관 등 전 세계 광범위한 수은 분석기 시장에 맞춤형 솔루션을 지속적으로 개발, 판매, 설치해 왔습니다.

강력한 R&D 역량과 기술 혁신은 NIC가 수은분석기 시장에서 실용적이고 사용자 친화적인 장비의 표준을 정립하는데 원동력이 되었습니다. 또한 수은 관련 전문적 지식을 갖춘 영업파트너, 수준 높은 기술력을 갖춘 서비스 파트너와의 네트워크를 통해 당사는 전 세계 고객에게 과학적이며, 친환경적인 책임 있는 솔루션을 제공하고 있습니다.

www.hg-nic.com

NIPPON INSTRUMENTS CORPORATION
14-8 Akaoji-cho, Takatsuki-shi,
569-1146 Osaka, JAPAN

Tel: +81 72 694 5195
Fax: +81 72 694 0663
E-Mail: info-nic@rigaku.co.jp



KO

MEASURING MERCURY - SINCE 1978



실험실, 연구소 및 산업현장 등에서 사용 되는
고감도 수은 분석장비 & 수은 모니터 시스템



가열기화 금아말감법
(고상,액상)
수은분석 장비



기체, 가스 시료 중
수은분석 장비



굴뚝가스(배출가스) 중
수은분석 장비



휴대용 수은가스
조사장비

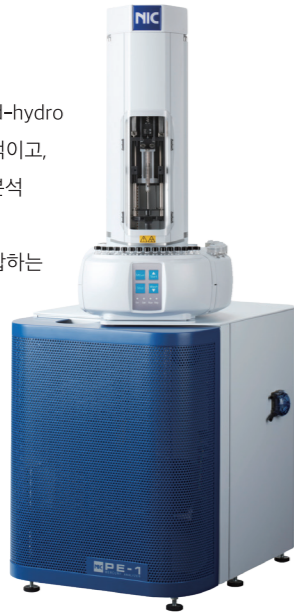


Version 2.0 | Subject to changes without prior notice
NIC Pamphlet/AR/May 2021 Copyright©2021 All rights reserved



MODEL PE-1000 Series

탁월한 감도와 정밀도를 갖춘 Liquid-hydro carbons 중 수은 측정을 위한 혁신적이고, 완전 자동화된 석유화학 전용 수은분석 장비입니다.
UOP Method 938 에 완벽하게 부합하는 장비입니다.



MODEL MA-3000 Series



3중 검출기와 2중 셀을 탑재, 분석 영역을 확장시킨 직접 열분해법 수은분석기입니다. 최상의 열분해법, 골드 아말감법, 냉증기원자흡광법 시스템을 바탕으로 고체, 액체, 기체 등 모든 시료에 대해 정확하고 빠른 분석결과를 제공하고, 시료 전처리가 필요없는 수은 전용 분석기입니다

MODEL RA-5000A Series



냉증기원자흡광법의 수은 분석에 따른 규제 방법을 완벽히 준수하는 컴팩트한 수은분석 장비입니다. RA-5 시리즈는 예산적인 면에서 요구사항을 충족하도록 구성할 수 있는 모듈식 설계를 갖추고 있습니다.

MODEL EMP-3 Series



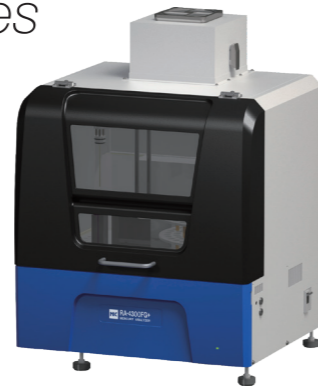
가볍고 컴팩트 한 고감도 수은 조사 미터 장비는 작업장에서 실시간 수은 가스 측정을 가능하게 하며 WHO, OSHA, NIOSH, ACGIH 등과 같은 산업 위생 및 환경 안전 지침을 충족시킵니다.
실시간 빠른 결과처리로 인해 노출을 최소화 하며, 신속한 의사결정을 내려 안전한 환경에서 근무자가 일할 수 있도록 도움을 주는 장비입니다.

MODEL WA-5 Series



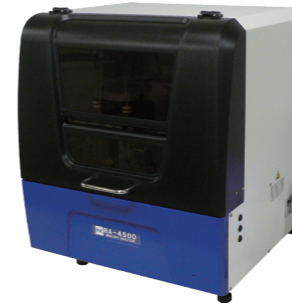
EPA, ASTM 및 ISO등에 인증 된 방법으로 일반 공기에서부터 LNG/LPG가스에 이르는 기체의 초미량 수은 분석을 할 수 있는 장비이며, 여러 혁신적인 자동 샘플링 옵션과 AAS(원자흡수분광법) 또는 AFS(원자형광분광법) 버전으로 사용 가능합니다.

MODEL RA-4000FG+ Series



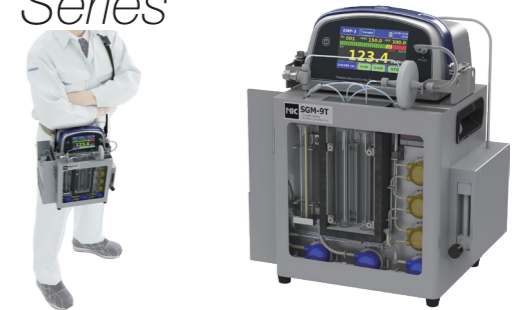
USEPA 1631, 245.7, EN-1483, ISO 17852 의 규제방법 등을 통한 초미량 수은(CVAFS) 분석을 위한 완벽한 자동화 솔루션을 갖춘 장비이며, 완전히 밀폐된 "클린룸" 환경에서 직접적인 퍼지기능과 결합된 산화제 및 환원 시약의 자동 추가 기능이 있습니다.

MODEL RA-4000A Series



USEPA 245.1, 245.2, 7470A, 7471B, APHA-3112B, EN-1483, ISO-17846, ASTM D 3223, JIS K0102 등 일반적인 측정 방법을 모두 충족 또는 그 이상으로 지원하며, 빠른 분석 처리도 가능한 초미량 냉증기원자흡광법 수은분석 장비입니다. 80개 시약주입, 산화제와의 반응, 가열, 냉각등 모든 전처리 과정이 자동화된 장비입니다.

MODEL SGM-9 Series



NIC는 혁신적인 설계로 STACK(굴뚝)가스에서 발생하는 수은의 실시간 현장 측정을 위한 초소형 수은 모니터를 생산했습니다. 간편하면서도 안정적이며 운반이 용이하여 빠른 설정으로 사용 편의성이 있습니다. 현재 CEM을 실시간으로 검증하거나 수은 제거를 위해 흡수제를 이용하는데 있어 STACK (굴뚝)을 최적화하기 위한 훌륭한 옵션입니다.