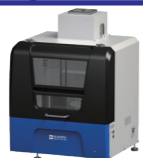


Mercurio negli Idrocarburi liquidi



Analizzatore di Mercurio Ultra-Tracce



Mercurio in Acque e Rifiuti



Analizzatori di Mercurio a prezzi convenienti



TO SERVE YOU BETTER

La **Nippon Instruments Corporation (NIC)**, leader mondiale nell'automazione e nella strumentazione relativa agli Analizzatori di Mercurio, commercializzava il primo Analizzatore di Mercurio al mondo basato sulla decomposizione termica già negli anni '70. Da allora, abbiamo continuato a sviluppare, vendere e installare una vasta gamma di Analizzatori di Mercurio e soluzioni personalizzate in tutto il mondo per enti di controllo e istituzioni, università, gruppi di ricerca, raffinerie di petrolio e gas, industrie petrolchimiche, aziende del settore alimentare, gruppi di biologia e tossicologia e altri ancora.

Grazie alle nostre solide capacità di R&D e alle nostre innovazioni tecnologiche, NIC è la forza trainante nel mercato degli Analizzatori di Mercurio, definendo gli standard sia per la funzionalità che per la semplicità di utilizzo da parte dell'utente. Con una fitta rete di distributori esperti e partner di servizi qualificati forniamo soluzioni scientificamente solide e rispettose dell'ambiente per i nostri clienti in tutto il mondo.

[www.hg-nic.com](http://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](mailto:info-nic@rigaku.co.jp)



IT

MISURAZIONE DEL MERCURIO. DAL 1978



**SISTEMI DI MONITORAGGIO E ANALIZZATORI DI MERCURIO AD ALTA PRECISIONE PER I LABORATORI, LA RICERCA E L'INDUSTRIA**



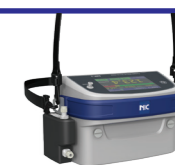
Analizzatori Diretti di Mercurio



Mercurio in Aria & Gas



Mercurio nei fumi



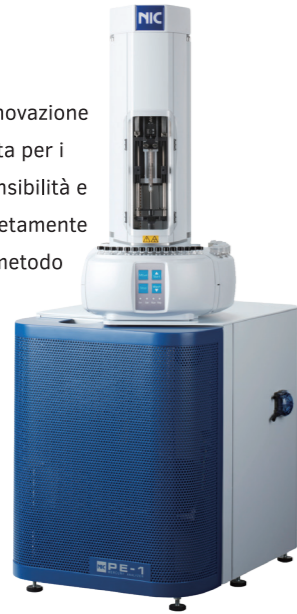
Strumenti per la misurazione del Mercurio

TRUST & ALLOW US

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

## MODELLO SERIE PE-1000

Analisi del mercurio ad alta innovazione e completamente automatizzata per i tuoi idrocarburi liquidi con sensibilità e precisione insuperabili. Completamente conforme e accreditata per il metodo UOP 938



## MODELLO SERIE MA-3000



Analizzatori diretti di mercurio veloci, precisi e facili da usare per solidi, liquidi e gas. Senza necessità di preparazione del campione e più configurazioni disponibili per soddisfare le vostre esigenze di budget o automazione. Nessuno effettua l'analisi diretta del mercurio meglio di NIC.

## MODELLO SERIE RA-5000A



Compatto e pienamente conforme ai metodi normati per l'analisi a vapori di mercurio, la serie RA-5 ha un design modulare che può essere configurato per soddisfare le tue esigenze di budget.

## MODELLO SERIE EMP-3



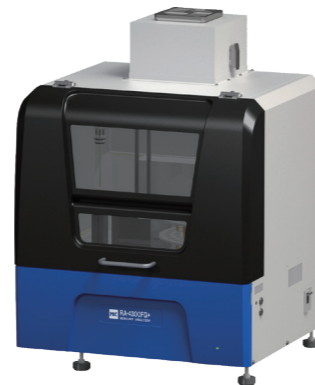
Rivelatore di mercurio leggero, compatto, ad alta sensibilità, consente misurazioni dirette del mercurio in tempo reale sul posto di lavoro, soddisfacendo le linee guida per l'igiene del lavoro e la sicurezza ambientale come OMS, OSHA, NIOSH, ACGIH e altre. I risultati in tempo reale sono estremamente importanti per consentire un rapido processo decisionale al fine di ridurre al minimo l'esposizione umana.

## MODELLO SERIE WA-5000



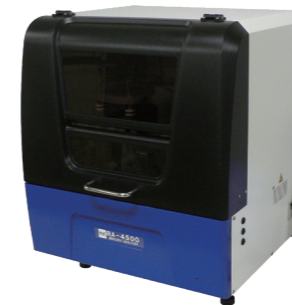
Analisi del mercurio ultra-traccia in gas dall'aria ambiente al GNL/GPL con metodi certificati EPA, ASTM & ISO. Disponibile nelle versioni AAS o AFS con più opzioni innovative di campionamento automatico.

## MODELLO SERIE RA-4000FG+



Soluzione completamente automatizzata per l'analisi del mercurio ultra-traccia (CVAFS) tramite metodi normati USEPA 1631, 245.7, EN-1483, ISO 17852 e altri. Aggiunta automatica di ossidanti, agente di spegnimento e reagente di riduzione in combinazione con la tecnologia di purging in un ambiente di "camera bianca" completamente chiuso.

## MODELLO SERIE RA-4000A



Analizzatore di mercurio in traccia ad alta produttività (CVAAS) che soddisfa e supera i metodi normati più comuni come USEPA 245.1, 245.2, 7470A, 7471B, APHA-3112B, EN-1483, ISO-17846, ASTM D 3223, JIS K0102 e altri. Disponibile come analizzatore di mercurio automatizzato a 80 posizioni o come analizzatore di mercurio in-situ a digestione acida automatizzato a 80 posizioni.

## MODELLO SERIE SGM-9



In questo design rivoluzionario e innovativo, NIC ha prodotto un sistema di monitoraggio del mercurio ultra-compatto per la misurazione in situ e in tempo reale del mercurio nelle emissioni a camino. Semplice ma affidabile e leggero da trasportare, con configurazione rapida e facile da usare. Un'ottima opzione per la verifica degli SME real-time o per l'ottimizzazione dei sistemi di abbattimento a camino che attualmente utilizzano tecnologie adsorbenti per la rimozione del mercurio.