



A. P. Instruments Adam Próchniak
Ul. Jaworowa 32/2, 02-798 Warszawa
Tel. +48 22 355 35 61, fax +48 22 355 35 62
www.apinstruments.pl

Firma **A.P. Instruments** działa od 2001 roku.

Jesteśmy przedstawicielem i dystrybutorem:

- brytyjskiej firmy **Malvern Instruments Ltd**, pioniera w dziedzinie aparatury do charakteryzacji cząstek pod względem wielkości, kształtu, potencjału zeta i własności reologicznych oraz
- amerykańskiej firmy **GE Analytical Instruments**, specjalizującej się w produkcji analizatorów i sensorów **Sievers®** do oznaczania TOC, TC, IC w wodzie farmaceutycznej oraz OWO w wodach komunalnych, energetycznych i ściekach.

Dzisiaj pracuje już w Polsce ponad **160** analizatorów wielkości cząstek produkcji Malvern Instruments i ponad **40** analizatorów TOC ze znakiem Sievers®.

Nasze laboratorium aplikacyjne – wyposażone w analizatory oferowane do sprzedaży – służy konsultacjami, fachowym doradztwem technicznym oraz opracowuje metody pomiarowe dla obecnych i przyszłych użytkowników, a także wykonuje analizy próbek na zlecenie.

Nasi specjaliści doradzają użytkownikom odpowiednią konfigurację analizatorów i niezbędne akcesoria według indywidualnych potrzeb.

Nad poprawną pracą wszystkich analizatorów czuwa 4 autoryzowanych inżynierów serwisu, regularnie szkolenych u producentów. W ramach serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego dokonują oni przeglądów, napraw, konserwacji, kalibracji i walidacji instrumentów. Zapewniamy wszystkim użytkownikom zaopatrzenie w materiały eksploatacyjne oraz certyfikowane wzorce do weryfikacji i walidacji.

A. P. Instruments działa w stałym kontakcie z użytkownikami i dlatego regularnie organizuje szkolenia, seminaria specjalistyczne oraz spotkania Polskiego Klubu Malverna.





Malvern

www.malvern.com

Malvern Instruments Ltd – producent analizatorów do kompleksowej charakteryzacji cząstek i ośrodków ziarnistych jest w świecie, a także w Polsce, niekwestionowanym numerem 1.

Oferta firmy obejmuje instrumenty do pomiarów wielkości cząstek stałych w stanie suchym i w zawiesinach, w emulsjach i aerozolach w zakresie mikrometrycznym metodą dyfrakcji laserowej (**Mastersizer 2000** i **Spraytec**). Do charakteryzacji cząstek w zakresie nanometrycznym pod względem ich wielkości, potencjału zeta i masy cząsteczkowej techniką DLS i SLS służy analizator **Zetasizer Nano**, a jego specjalistyczne wersje **Zetasizer APS** i **Zetasizer μ V** przeznaczone są do badań białek.

Wizualizacja mikroskopowa skojarzona z automatyczną analizą obrazu, zastosowane w analizatorach **Morphologi G3** i **FPIA 3000**, umożliwiają wyznaczanie wielkości cząstek i ich kształtu w postaci kilkunastu liczbowych parametrów morfologicznych.

Malvern Instruments dostarcza również przemysłowe układy on-line do procesowego pomiaru rozkładów granulometrycznych w strumieniach ciekowych i suchych (**Insittec**); do badań reologicznych oferujemy reometry rotacyjne (**Gemini** i **Kinexus**) i kapilarne (**Rosand**).



Morphologi G3



MS2000



Zetasizer Nano



Gemini



Spraytec



www.geinstruments.com

GE Infrastructure, Water & Process Technologies, Analytical Instruments jest liderem światowego rynku produkcji analizatorów **TOC/OWO** (całkowitej zawartości węgla organicznego) w wodzie oczyszczonej PW i WFI. W ofercie firmy znajdują się urządzenia do pomiarów laboratoryjnych w zakresie 0,03 ppb – 50 ppm (**seria 900 Laboratory** i **Portable**) oraz pomiarów on-line (**900 On-line** i **500RL**), reprezentujące nową jakość w technice analizy TOC.

Nowościami w ofercie firmy są: innowacyjny analizator zawartości węgla w wodzie pitnej i ściekach **InnovOx** o zakresie 0,5 - 50 000 ppm, aparat **CheckPoint**, który dzięki niewielkim rozmiarom i możliwości zasilania z baterii może być używany on-line/off-line w dowolnym miejscu instalacji wodnej oraz analizator **5310 C** o zakresie 4 ppb – 50 ppm, idealny dla potrzeb energetyki i gospodarki komunalnej.



Portable



500RL



CheckPoint



InnovOx

3/Jul/2009