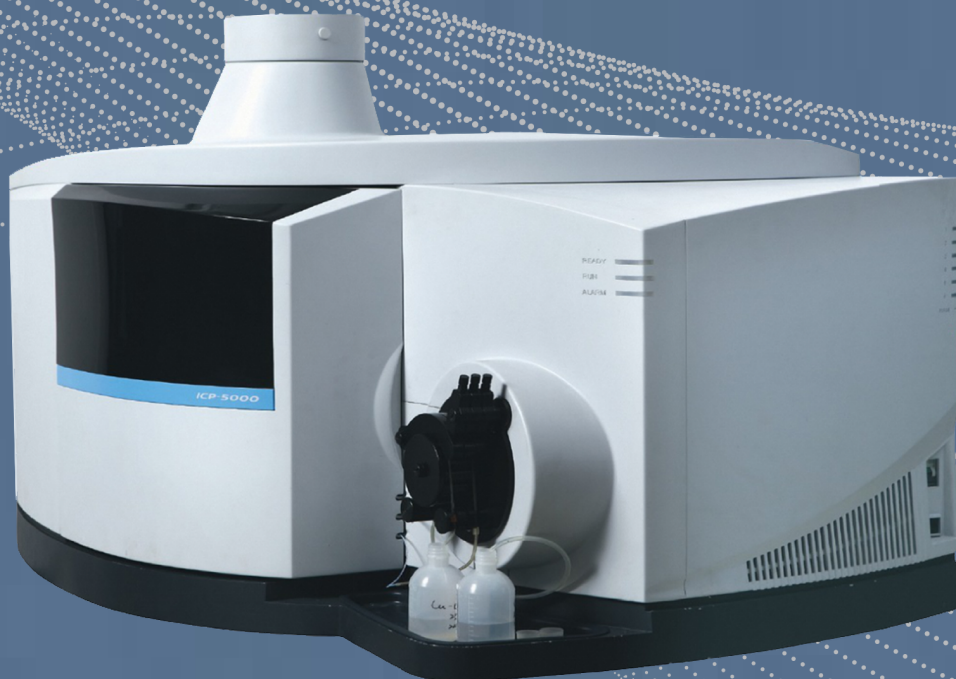




Focused Photonics Inc.

ICP-5000 OES

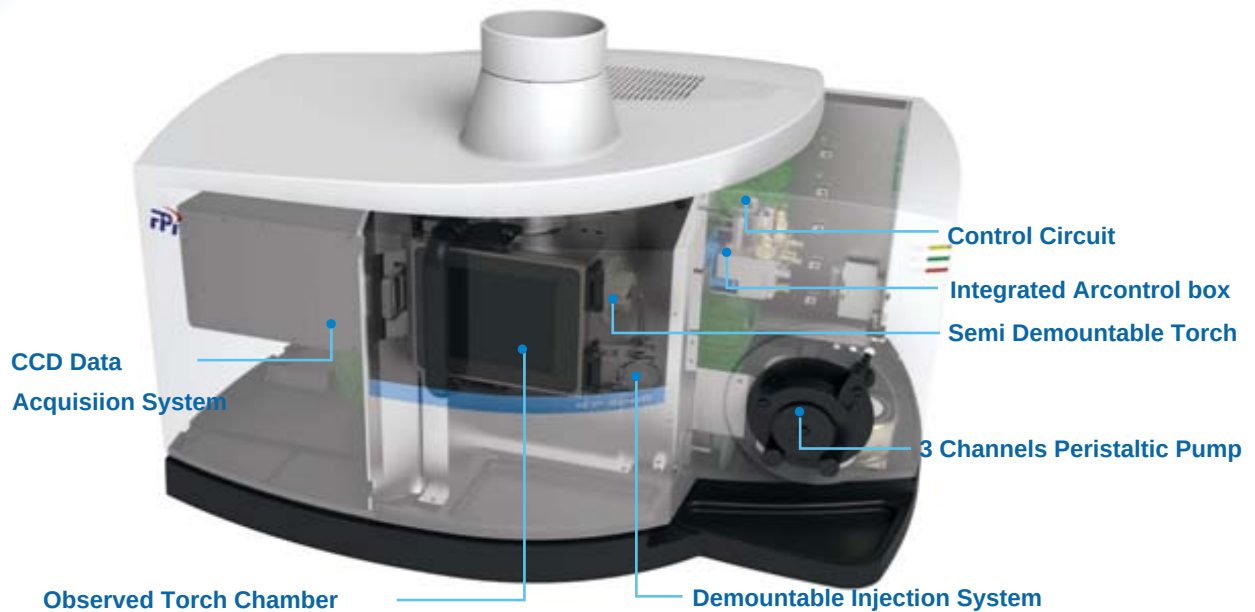


Cost-effective full spectrum ICP-OES

INNOVATIVE SPECTROMETERS

www.eg-science.co.kr

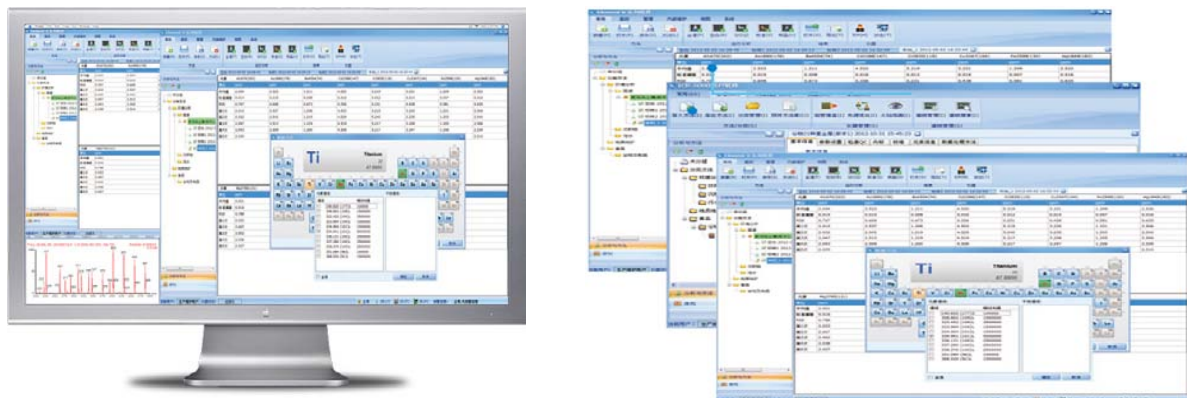
● Product Part Name 제품 부위 명칭



● Description 상세설명

- 안정적인 성능과 간편한 사용을 위해 소형의 데스크탑 디자인을 적용
- 그레이팅 스펙트로메터를 사용, 파장범위 165~870nm
- RF 소스의 견고함과 안정성을 위한 튜닝시스템을 구축하여 보다 나은 분석환경을 제공

● Software 프로그램 소프트웨어



● Operation System 작동 시스템

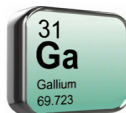
- 그래픽을 기초로 한 인터페이스는 분석 과정을 보다 쉽고 효율적으로 사용할 수 있도록 한다
- 분석기의 작동 관리 시스템은 프로그램 버전단위로 제작 되었다
- 분석종류에 따라 유형구분이 되어있어 사용자가 이용하기 편리하다
- 프로그램 안에 모니터링 시스템을 보유하여 보다 안전하고 손쉬운 작동을 가능하게 한다
- 매스-플로우 컨트롤 시스템이 안정적인 전류 흐름과 정확한 분석결과를 제공한다

● Analysis Element 분석원소

분석가능 선택요소 적합하지않음



적합



선택요소



부적합

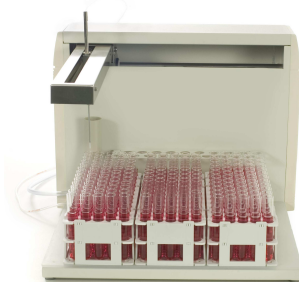
● Description 상세설명

- 파란색: 분석가능 / 초록색: 옵션 원소 / 회색: 부적합 원소

● Autosampler / Ultrasonic Nebulizer / Hydride Generator



Autosampler



Ultrasonic Nebulizer

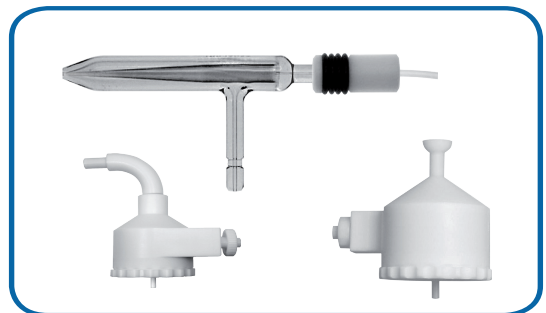
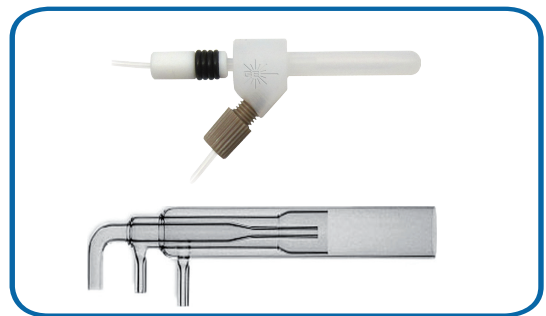
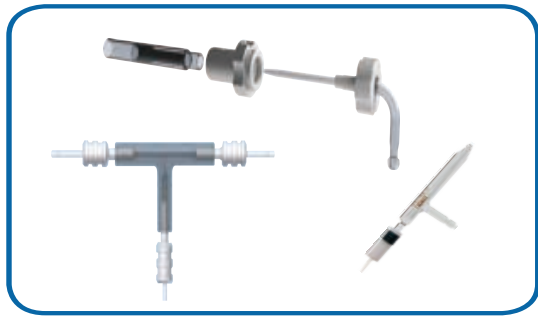


Hydride Generator

● Description 상세설명

- 오토샘플러를 장착하여 보다 편하게 분석할 수 있다
- Ultrasonic Nebulizer를 장착하여 여러가지 샘플을 자동으로 분석할 수 있다

● Consumables and Accessories 소모품 및 액세서리



● Description 상세설명

- ICP-5000 분석기의 작동에 사용되는 각종 액세서리
- 고장없이 오랜기간을 사용할수 있는 내구성이 뛰어난 소모품

● Applicaions 적용분야 상세설명



전자



금속



제약



환경



수질



바이오

본사 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 146 우림라이온스벨리 2차 A동 1002호

Tel : 031-701-2052 HP : 010-8472-5000

대구광역시 달서구 호산동 716-3 405호

서비스 사무소 : 대구, 부산, 창원

Tel : HP : 010-3665-9729

