



## در هر کجا جیوه باشد شما میتوانید آن را سنجش کنید

اهمیت ، خطرات و اثرات جیوه:

VOLUME:4 DATE: March, 2005

جیوه یکی از سمی ترین و خطرناک ترین عناصر موجود در طبیعت میباشد که اثرات متفاوتی بر انسان و محیط زیست دارد با یک نگاه به اثرات آن، بر انسان اهمیت آنالیز و پیگیری آن مشخص میگردد از جمله اثرات آن میتوان بر:

اختلال عصبی  
اثر منفی بردستگاه تنفسی  
اثر منفی بر سیستم گوارشی  
اثر منفی بر کبد  
اثر منفی بر کلیه ها  
اثر منفی بر سیستم تناسلی  
اثر منفی بر صفات ارثی (ژنها)



### MERCURY ANALYZER

#### MAIN APPLICATIONS:

- ambient air – background monitoring and continuous survey
- detection of indoor/outdoor pollution and control of demercurization
- mercury in soils and waters – rapid analysis of solid and liquid samples
- direct analysis of foodstuff and biological samples
- health protection, toxicology – analysis of hair, blood, urine, exhaled air
- mercury determination in natural gas, oil, coal, and other fossil fuels
- direct analysis of atomic and total mercury in stack gases
- geochemical exploration and ecological surveys
- scientific research

اطلاعات مختصری راجع به دستگاه کمپانی LUMEX

این دستگاه امکان آنالیز مقدار جیوه را در سه حالت ماده (گاز، مایع، جامد) بدون نیاز به آماده سازی نمونه فراهم می آورد، و براساس برخی استانداردهای بین المللی شناخته شده از سوی سازمانهای چون ASTM, AOAC, EPA, .... عمل می نماید.

قابل ذکر است که دستگاه فوق امکان اندازه گیری جیوه موجود در هوا و گازها را به صورت پرتابل دارا است.



برخی از کاربردهای دستگاه فوق :  
صنایع شیمیایی ، صنایع غذایی ، صنایع پتروشیمی ، صنایع آب ،.....

با داشتن این دستگاه آزمایشگاه شما همیشه و در هر کجا در اختیار شما است  
منتظر اطلاعات کاربردی و کاملتری از این دستگاه باشید

**BKG Co.**

P.O Box: 15745-398 Tehran , Iran

Tel: +971(21)88 310 269

Fax: +971(21)88 327 989

E-mail :[info@bkgco.com](mailto:info@bkgco.com)