

## Мониторинг на процесни газове

Системите позволяват мониторинга в реално време на процесни газове от различен характер:

**Контрол на горивни процеси** – кратко време за анализ на  $O_2$  и  $CO$



**Промишлени анализатори за химическата промишленост**

НИФ анализатори за  $SO_2$ ,  $H_2S$ ,  $HCl$ ,  $CO$ ,  $CO_2$ ,  $NH_3$ ,  
и много други газове



Анализатори на сяра и  $H_2S$  в природен газ и петролни продукти



Парамагнитен анализатор на кислород за различни среди.



**Индустриални анализатори за фармацевтичната, полупроводниковата промишлености и производството на чисти газове.**

Многокомпонентни анализатори за SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO



Многокомпонентни Фурие трансформационни инфрачервени анализаторни системи за голям брой замърсители

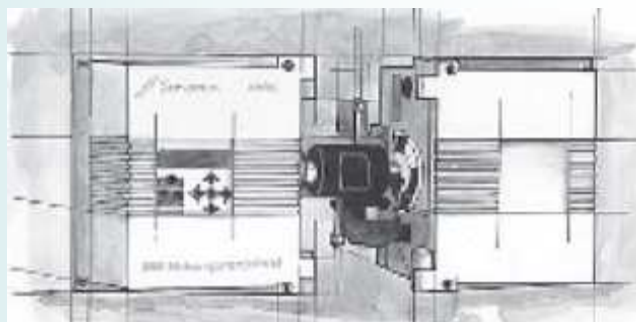


Определяне на кислородно съдържание с голяма точност



### Анализ на биогазове

Аналитични системи за CO, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S



### Анализатори за циментовата промишленост

CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, NO за мониторинг на газове с висока температура и степен на запрашеност



### Анализатори за хранително-вкусовата промишленост:

Анализ на CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> в газове от пакетирание



### Газови хроматографи за процесни емисии

Инструментите са предназначени за мониторинг на различни газови смеси, при които не може да се използват стандартните методи на пробовзимане.

Анализатори приложими в производствата на чисти газове.

Анализатори за мониторинг на O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> и следи от тези газове.

