

Rentgenový fluorescenční spektrometr

Popis/Parametry

Energiově disperzní rentgenový fluorescenční spektrometr XEPOS (SPECTRO, Německo) je vhodný pro rychlou semikvantitativní prvkovou analýzu pevných nebo kapalných vzorků. Optimální excitace pomocí polarizace a sekundárních terčů, autosampler až pro 12 položek a inteligentní softwarové moduly zajišťují vysokou citlivost a přesnost pro celý rozsah prvků od Na-U v pevných vzorcích a od Mg-U v kapalných vzorcích.

Využití/Služby

Kvalitativní a semikvantitativní chemická analýza pevných a kapalných vzorků.

- Katalyzátory
- Materiály pro pyrolýzu a jejich zbytky
- Kapaliny a oleje
- Geologické vzorky a půdy
- Biomasy a biouhly
- Čistírenské kaly
- Odpady
- Cementy, strusky a žáruvzdorné materiály
- Aditiva v olejích

