

# X-MET8000 GEO on monikäyttöinen XRF-analysointilaite vaativaan kenttäkäyttöön ja tarkkoihin laboratoriomittauksiin

Laboratoriotason analyysituloksiin päästään kalibroimalla X-MET asiakkaan omilla näytteillä (site specific samples). Valmiit tehdaskalibroinnit puolestaan soveltuvat kriittisten alkuaineiden tunnistamiseen ja yleiskäsityksen saamiseen tutkittavista näytteistä.

X-METin kalibrointiohjelmistoa on helppo käyttää.

Sen avulla voidaan

- hallita näytteiden matriisivaihteluita
- ottaa huomioon analyysiä mahdollisesti häiritsevien alkuaineiden vaikutukset
- valita alkuaineelle paras mittaussignaali (K-, L-, M-energiat)
- optimoida jokaiselle alkuaineelle parhaat mittaussignaalit (mm. röntgenputken jännite, virta, filteri)

Kalibrointiohjelmiston spektrinäyttö on hyvä apuväline tutkittaessa mitattavien näytteiden koostumusta. Sen avulla voidaan esimerkiksi tunnistaa alkuaineita, havaita mahdollisia alkuaineiden päällekkäisiä signaaleja ja verrata eri näytteiden spektrijä toisiinsa.

**X-MET8000 GEO on luotettava analysointilaite kaivosten XRF-analyysitarpeisiin!**

Hitachin XRF-analysointilaitteiden myynti, huolto, koulutus ja asiakastuki Suomessa:



**FINFOCUS**  
INSTRUMENTS



# X-MET8000

GEO

**HITACHI**  
Inspire the Next

Thousands of businesses around the world use X-MET.

Why don't you?

