

Analyzátor organického a fázového uhlíku

Popis/Parametry

Analyzátor organického a fázového uhlíku v půdě, horninách a břidlicích RC612 (LECO) se běžně používá k určování lokalit přírodních uhlovodíkových ložisek fosilních paliv, ke kontrole kvality stavebních surovin a hodnocení kvality půdy v zemědělství. Přímé měření TOC je obtížné kvůli jedinečným vlastnostem půdy, hornin a břidlic, proto musí být prováděno buď prostřednictvím kyselé digesce, nebo diferenční metody.

Využití/Služby

Analyzátor organického a fázového uhlíku je optimalizován k provádění teplotní diferenční analýzy forem uhlíku v půdě, horninách a břidlicích.

- Referenční materiály: LCRM, LRM, NIST, nebo jiné referenční materiály.

Parametry analýzy

- Nosný plyn: kyslík nebo dusík.
- Rychlost ohřevu pece od 5 °C/min do 50 °C/min.
- Teplota ohříváče katalyzátoru: 850 °C.
- Teplota přídavného spalování: 850 °C.

