

Analyzátor uhlíka a síry CS744 LECO Corporation

Laboratórium analytickej chémie

Účel použitia zariadenia

Analyzátor LECO CS744 je určený na presnú analýzu obsahu uhlíka a síry v kovoch, rudách a iných anorganických materiáloch.



Najväčšie konkurenčné výhody zariadenia

- Jeden z najlepších analyzátorov C, S na trhu
- Variabilný výkon spaľovacej pece
- Rýchla analýza (cca do 1 min.)
- Vynikajúca presnosť a stabilita výsledkov
- Automatizácia merania
- Vhodné pre rôznorodé aplikácie, špeciálne v hutníckom a metalurgickom priemysle

Typy expertíz

Veľmi presné simultánne stanovenie obsahu uhlíka a síry v oceli, liatine, neželezných kovoch a ich zliatin, rudách.

Oblasti využitia

Všeobecné strojárstvo, chémia a petrochémia, plynárenský priemysel, automobilový priemysel, hutníctvo, geologické materiály.

Technický popis

Detekčná metóda: zobrazovacia

Trvanie analýzy: podľa potrieb pracovníka. Samotné nasnímanie vzorky je okamžité.

Požiadavky na vzorku: matný povrch

Veľkosť vzorky pre analýzu: cca. max. 40 mm x 40 mm x 40 mm

Parametre zariadenia: Rozsah merania analyzátoru: uhlík: 0,002 mg až 60 mg (2 ppm až 6 % pre vzorku 1 g); síra: 0,002 mg až 4 mg (2 ppm až 0,4 % pre vzorku 1 g); spaľovacia pec: indukčná 2,2 kW; špecializovaný intuitívny software, ovládanie pomocou dotykového obrazovky; potrebné plyny: kyslík (99,6 %) ako nosný plyn; stlačený vzduch (pneumatický). Dátum výroby: 2015.



Výskumný ústav zvaračský
Priemyselný inštitút SR
Račianska 71
832 59 Bratislava



0918865 375



sales@vuz.sk



www.vuz.sk