

**LECO CHN628 s prídavným modulom S**

Analyzátor na stanovenie obsahu dusíka, vodíka, uhlíka a síry v organických materiáloch pre aplikácie od potravín až po palivá. Využíva sa v oblasti chemických procesov, poľnohospodárstve a potravinárstve. Zariadenie využíva princíp Dumasovej spaľovacej metódy, patentovaný systém balastnej nádoby a alikvotného oddeľovača, ktorý pracuje s minimálnymi objemami plynov.



- **Leco CHN628**
- Vysoký počet analyzovaných vzoriek až 14/hodinu.
- Najrýchlejšia analýza - výsledky pre všetky prvky do 5 minút.
- Detekčná metóda: uhlík, vodík – nedisperzná infračervená absorpcia, dusík – tepelná vodivosť.
- Analyzované vzorky sú vážené v rôznych typoch kapsulí alebo fólií a vložené do podávača vzoriek.
- Rozsah prístroja pri navážke 1 g: uhlík – 0,02 až 175 mg, vodík – 0,1 až 12 mg, dusík – 0,04 až 50 mg.
- Splňa požiadavky noriem AOAC, ASTM, ISO, AACC a ASBC.
- Možnosť analýzy veľkých vzoriek - až 750 mg pevných a 1ml kvapalných vzoriek.
- Teplota pece až 1050°C bez nutnosti akceleratorov horenia.
- **Leco – prídavný modul pre analýzu síry S628**
- Používa sa pre širokú škálu organických materiálov, uhlie, koks, vykurovací olej a anorganické materiály,
- Navážky vzoriek sú do spaľovacej lodičky, následne sú umiestnené do spaľovacej pece s atmosférou čistého kyslíka, ktorá je vyhrievaná na 1350 °C.
- Rozsah 0,01 až 20 mg síry.
- Teplota pece až 1450 °C.
- Navážka vzorky až do 360 mg.
- čas analýzy 60 až 120 sekúnd.
- detekčná metóda - infračervená absorpcia.