

ELEMENTÁRNY ANALYZÁTOR PALIVA LECO CHN628 S PRÍDAVNÝM MODULOM S

Elemental analyser CHN628 with additional S module

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

Analyser for determining the content of nitrogen, hydrogen, carbon and sulphur in organic materials for applications from food to fuels. The device uses the principle of the Dumas combustion method, a patented system of a ballast container and an aliquot separator that works with minimal gas volumes.



Parametre	Parameters
- Rozsah prístroja pri navážke 1 g: uhlík – 0,02 až 175 mg, vodík – 0,1 až 12 mg, dusík – 0,04 až 50 mg, síra – 0,01 až do 360 mg. - Spĺňa požiadavky noriem AOAC, ASTM, ISO, AACC a ASBC. - Teplota pece až 1050°C bez nutnosti akceleratorov horenia, pri síre až 1450°C. - Čas analýzy do 5 minút (CHN) a 60 až 120 sekúnd (S).	- Range of the device at 1 g sample: C – from 0.02 to 175 mg, H – from 0.1 to 12 mg, N – from 0.04 to 50 mg, S – from 0.01 to 360 mg. - Meets the requirements of AOAC, ASTM, ISO, AACC and ASBC standards. - Furnace temperature up to 1050°C (CHN), S module up to 1450°C. - Analysis time up to 5 minutes (CHN) and from 60 to 120 seconds (S).
Laboratórium (miestnosť)	Laboratory (room)
Laboratórium analýzy a redukcie emisií tuhých znečisťujúcich látok (VC 1.19)	Laboratory for Analysis of Solid Fuel and Particulate Matter (VC 1.19)
Zodpovedná osoba	Responsible person
Ing. Nikola Čajová Kantová, PhD.	