

ANALYZÁTOR TEPLoty TAVITEĽNOSTI POPOLA LECO AF 700

Ash fusion determinator LECO AF700

Analyzátor na pozorovanie procesu deformácie vzoriek popola z uhlia, koksu a biomasy v závislosti na teplote. Poskytuje automatické vyhodnotenie charakteristickej deformačnej teploty vďaka funkcii softvéru automatického vyhodnotenia obrazu získaného z digitálnej kamery.

Analyser for observing the process of deformation of ash samples from coal, coke and biomass depending on the temperature. It provides automatic evaluation of the characteristic ash melting temperature based on the software function of the evaluation of the image obtained from the digital camera.



Parametre

- Programovateľná rýchlosť nárastu teploty 4 až 12 °C/minútu.
- Teplota pece až 1500 °C.
- Čas analýzy približne 4 hodiny.
- Spĺňa požiadavky noriem ASTM D1857, ISO 540, DIN 51730, BSI.
- Rozlíšenie obrazu 1280 x 1024 pixelov.

Parameters

- Programmable speed of temperature increase 4 to 12 °C/minute.
- Furnace temperature up to 1500 °C.
- Analysis time approximately 4 hours.
- Meets the requirements of ASTM D1857, ISO 540, DIN 51730, BSI standards.
- Image resolution 1280 x 1024 pixels.

Laboratórium (miestnosť)

Laboratórium analýzy palív (**VC 1.19**)

Laboratory (room)

Laboratory of fuel analysis (**VC 1.19**)

Zodpovedná osoba

Responsible person

Ing. Nikola Čajová Kantová, PhD.