

Mikrovlnný rozkladný systém pre prípravu vzoriek na spektrálnu analýzu – CEM MARS 6

Microwave decomposition system for preparing samples for spectral analysis - CEM MARS6

Rozkladný systém umožňujúci prípravu organických a anorganických vzoriek pre následnú analýzu pomocou ICP/OES spektrometra umožňujúcu presnú detekciu chemického zloženia testovaných vzoriek.

A decomposition system enabling the preparation of organic and inorganic samples for subsequent analysis using an ICP/OES spectrometer enabling accurate detection of the chemical composition of the tested samples.



Parametre

- Automatická regulácia výkonu.
- Jednoduchá príprava vzoriek vďaka modernému systému „One Touch“.
- 6 druhov prípravkov na rozklad vzoriek v závislosti od druhu vzorky.
- Možnosť prípravy 12 individuálnych vzoriek súčasne.
- 5x USB vstup.
- Trojrýchlostné magnetické miešadlo vzoriek.
- Systém rozšírený o mikrovlnný systém extrakcie vzoriek

Parameters

- Automatic power regulation.
- Simple preparation of samples using the modern "One Touch" system.
- 6 types of samples decomposition preparations depending on the type of sample.
- The possibility of preparing 12 individual samples at the same time.
- 5x USB input.
- Three-speed magnetic sample stirrer.
- System extended by microwave sample extraction system

Laboratórium (miestnosť)

Laboratórium objemovej a povrchovej analýzy materiálov (VC 1.20)

Laboratory (room)

Laboratory of volume and surface analysis of materials (VC 1.20)

Zodpovedná osoba

Responsible person

Ing. Róbert Cibula