

**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.*



<b>Parametre</b>	<b>Parameters</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatická regulácia výkonu.</li> <li>- Jednoduchá príprava vzoriek vďaka modernému systému „One Touch“.</li> <li>- 6 druhov prípravkov na rozklad vzoriek v závislosti od druhu vzorky.</li> <li>- Možnosť prípravy 12 individuálnych vzoriek súčasne.</li> <li>- 5x USB vstup.</li> <li>- Trojrýchlostné magnetické miešadlo vzoriek.</li> <li>- Systém rozšírený o mikrovlnný systém extrakcie vzoriek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatic power regulation.</li> <li>- Simple preparation of samples using the modern "One Touch" system.</li> <li>- 6 types of samples decomposition preparations depending on the type of sample.</li> <li>- The possibility of preparing 12 individual samples at the same time.</li> <li>- 5x USB input.</li> <li>- Three-speed magnetic sample stirrer.</li> <li>- System extended by microwave sample extraction system</li> </ul>
<b>Laboratórium (miestnosť)</b>	<b>Laboratory (room)</b>
Laboratórium chemickej analýzy a prípravy materiálov ( <b>VC 1.20</b> )	<i>Laboratory for chemical analyses and preparation of materials (VC 1.20)</i>
<b>Zodpovedná osoba</b>	<b>Responsible person</b>

**Ing. Róbert Cibula**