

**Korózna komora Vötsch VSC KWT 1000**  
**Corrosion chamber Vötsch VSC KWT 1000**

**Programovateľná korózna komora s možnosťou simulácie rôznych teplotných cyklov, vlhkosti prostredia a prostredí s rôznym obsahom chloridov určená na hodnotenie koróznej odolnosti materiálov a ich povrchových úprav podľa rôznych noriem.**

*Programmable corrosion chamber providing simulation of various temperature cycles, humidity cycles and environments with various chloride content for evaluation of corrosion resistance of materials and their surface treatments according to various standards.*



**Parametre**

- Vnútorne rozmery testovacieho priestoru: 1560x570x740 mm.
- Objem komory: 950 l.
- Objem nádrže soľného roztoku: 180 l
- Teplotný rozsah pri skúške soľnou hmlou: 5 °C nad teplotou okolia až do +50 °C
- Teplotný rozsah pri kondenzačnej skúške: 5 °C nad teplotu okolia až do +45 °C
- Simulácia atmosféry znečistenej NaCl, SO<sub>2</sub>, cyklické skúšky, kondenzačný test, klimatická skúška
- Testovanie podľa noriem: ISO 9227, DIN 50021, IEC 60068-2-11, MIL STD 810, DIN 50017, EN 5017, EN ISO 6988 (DIN 50018), DIN 50014, Abs. 5 / ISO 554, IEC 60068-2-52

**Parameters**

- Dimensions of testing area: 1560x570x740 mm.
- Chamber volume: 950 l
- Volume for saline solution: 180 l
- Temperature range for salt spray test: 5 °C above surrounding temperature up to +50 °C
- Temperature range for condensation test: 5 °C above surrounding temperature up to +45 °C
- Simulation of environment polluted by NaCl, SO<sub>2</sub>, cyclic tests, condensation test, climatic test
- Testing according to standards: ISO 9227, DIN 50021, IEC 60068-2-11, MIL STD 810, DIN 50017, EN 5017, EN ISO 6988 (DIN 50018), DIN 50014, Abs. 5 / ISO 554, IEC 60068-2-52

<b>Laboratórium (miestnosť)</b>	<b>Laboratory (room)</b>
Laboratórium mechanických a korózných skúšok <b>(VC 0.15)</b>	Laboratory of mechanical and corrosion tests <b>(VC 0.15)</b>
<b>Zodpovedná osoba</b>	<b>Responsible person</b>
<b>Ing. Daniel Kajánek, PhD.</b>	