

2.1.34. KLIMATICKÁ KOMORA OD TEPLoty -40°C NA HODNOTENIE VPLYVU RÔZNYCH TEPLÔT A VLNKOSTÍ NA POVRCHOVÉ VLASTNOSTI MATERIÁLOV

doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD.

e-mail: branislav.hadzima@rc.uniza.sk

tel.: +421 41 513 7600

Vötsch VC³ teplotná a klimatická komora.

Umožňuje simulovať rôzne cykly zmeny teploty a vlhkosti atmosféry, ktoré majú vplyv na vlastnosti materiálov. Možnosť naprogramovania kontinuálnych zmien oboch parametrov.



- Vnútorne dispozičné rozmery: 950x800x800 mm.
- Objem komory: 600 l.
- Teplotný rozsah: -45 °C až +180 °C.
- Rozsah relatívnej vlhkosti: 10-98 % R.V.
- Rýchlosť ochladzovania/ohrevu: 3 °C / min.