

2.1.41. KOMORA PRE SIMULÁCIU UV+IR ŽIARENÍ PRI RÔZNYCH VLNKOSTIACH

doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD.

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

tel.: +421 41 513 7600

Atlas Suntest XXL+ UV Komora.

Komora ideálna pre testovanie vplyvu UV žiarenia na konštrukčné materiály.



- Expozičná plocha: 3000 cm².
- 3x 1700 W vzduchom chladené xenónové lampy.
- Ultrazvukový zvlhčovací systém.
- 60 l zásobník na demineralizovanú vodu.
- Teplota skúšky až do 70 °C.
- Rýchlosť zvlhčovania: 4l/h max.
- Testovanie podľa štandardov: AATCC TM16, AATCC TM169, ASTM C1442, ASTM C1501, ASTM D6695, ASTM G151, ASTM G155, ISO 4049, ISO 4665, ISO 4892-1, ISO 4892-2, ISO 7491, ISO 11341, ISO 11431, ISO 11979-5, ISO 18909, VW PV 1306, VW PV 3929, VW PV 3930.