

## PŘEHLED ZKOUŠEK

Výzkum a vývoj

## ŘÍZENÉ KLIMATICKÉ TESTY

Klimatická komora KPK 630 V, FEUTRON 3626/11

Počítačem řízená klimatická komora KPK 630 V (FEUTRON 3623/11) umožňuje vystavit zkušební vzorky přesně definovanému prostředí.

### Teplotní a vlhkostní rozsahu komory:

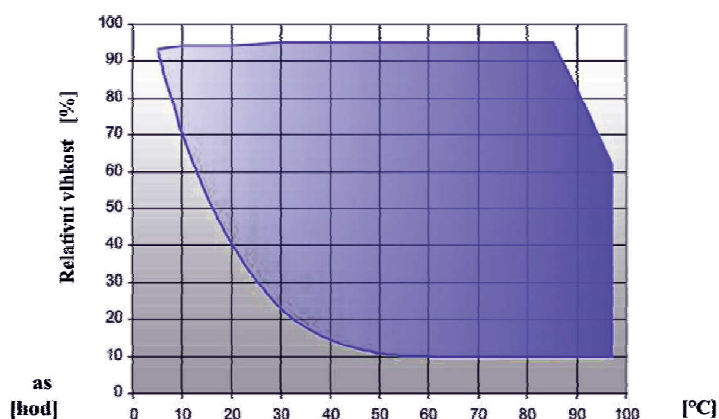
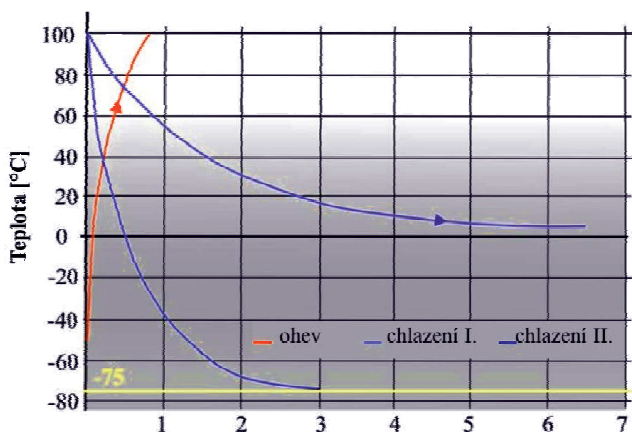
- ohřev max. do 100 °C (rychlost tep. změny 4 °C/min)
- vlhkost 10 až 95 % (pro rozmezí teplot 10 až 85 °C)
- chlazení max. do (-75) °C (rychlost tep. změny 0,6 - 4 °C/min)

### Cyklické změny prostředí:

- 2 až 8 různých nastavení změn cyklu (změny teplot v kombinaci se změnou vlhkosti)
- 1000 cyklických opakování
- nastavení, provádění a zápis programu na 100 dní

### Zkušební vzorky:

- maximální rozměr vzorků 540 x 560 x 820 mm
- ochrana vzorku proti tepelnému poškození - nastavením intervalu zkušebních teplot
- vzorky lze v komoře položit na police, zavěsit, ...



Kalkulace ceny zkoušky je v závislosti na druhu materiálu a požadované zkoušce (teplotní interval, počet cyklů, ...).

### Kontakt:

Ing. Lenka Smetanová, Ph.D.

+420 724 596 096 @ smetanova@vustah.cz

+420 513 036 089 www.vustah.cz

Ústav je držitelem certifikátů:

ČSN EN ISO 9001

ČSN EN ISO 14001

OHSAS 18001