

Kondenzačná korózna komora Liebisch KB 300 A



Laboratórium korózných skúšok

Účel použitia zariadenia

Zariadenie umožňuje dlhodobé kondenzačné korózne testy pri 100% relatívnej vlhkosti.

Najväčšie konkurenčné výhody zariadenia

- vhodné pre testy za pôsobenia konštantného i premenlivého prostredia podľa EN ISO 6270
- možnosť nastavenia až týždenných cyklických skúšok pomocou programu

Typy expertíz

Testovanie koróznej odolnosti a kontrola požadovanej kvality kovových materiálov, ich zvarových spojov, náterov a povlakov v čistých atmosférach kondenzujúcou vodnou parou. Výber vhodného materiálu a jeho povrchovej úpravy pre použitie v atmosférických podmienkach. Kontrola účinnosti dočasnej ochrany pri preprave a skladovaní kovových súčastí.

Oblasti využitia

Automotive, potravinársky priemysel, vonkajšie ocelové konštrukcie, preprava a skladovanie kovových súčastí.

Technický popis

Typ testu: kondenzačný korózný test

Trvanie testu: podľa požiadavky, zvyčajne od 5-10 dní

Požiadavky na vzorku: odmastenie a vysušenie vzoriek (robí VUZ), optimálne 3 ks vzoriek pre jeden systém vzoriek

Veľkosť vzorky pre analýzu: reálna vzorka, t.j. (podľa max. objemu zariadenia). Optimálne rozmery vzorky na skúšanie základného materiálu, náterov alebo povlakov 70 x 150 x 2 mm

Parametre zariadenia:

- objem skúšobného priestoru: 300 L,
- automatická regulácia teploty do 50°C,
- vytvorenie relatívnej vlhkosti 100%.

Rok výroby zariadenia: 2016

Normy: STN EN 6270-1,2; STN 03 8131



Výskumný ústav zvaračský
Priemyselný inštitút SR
Račianska 71
832 59 Bratislava



0918865 375



sales@vuz.sk



www.vuz.sk