

Kéndioxidos ipari atmoszféra modellezés bevonatos rendszerek korróziós vizsgálatához

Köhler GmbH KESTERNICH kamra

Sokoldalú felhasználási lehetőségének köszönhetően ideálisan megfelel a legkülönbözőbb nemzeti és nemzetközi szabványnak megfelelő tesztekhez.

Alkalmazható korróziós vizsgálatokhoz minden anyagnál és felület védett részegységnél, műanyagnál is, ami ugyan nem rozsdásodik, azonban öregszik és ki van téve feszültségi szakadáskorrózióknak.

A vizsgálati eredmények reprodukálhatóságára a vizsgálati tér (beltér) anyaga meghatározó befolyással bír. A Köhler eredeti Kesternich kamrái a nemesacél és üveg alkalmazása révén a kívánt passzivitást maximálisan biztosítják.

Ideálisan alkalmazható az alábbi vizsgálatoknál:

- DIN 50 017 és ISO 6988(DIN 50 018), DIN 50 948, DIN 51 386 stb.
- valamennyi anyag és felületvédett rész korróziós vizsgálatánál, különösen műanyagoknál is
- különlegesen hosszú élettartam, ugyanakkor csaknem teljes egészében újrahasznosítható anyagokból áll

Műszaki paraméterek:

- Fűtés: indirekt módon kerámia biztonsági elemek révén.
- Hőmérséklet ellenőrzés: bot- és könyökhőmérővel digitális aktuális hőmérséklet kijelzéssel (HK310) + hőmérséklet beállítás és idő kijelzés (HK320).
- Biztonsági szelepek: nyomáskiegyenlítő funkció
- Gázbevezető csatlakozók: a berendezés nyomás alatti palackokból történő káros gáz bevezetésének megkönnyítésére
- Rögzítő rudak: 5 db, tömör rozsdamentes acél. A minták szabadon választható rögzítéséhez , egyenként kivehető
- Térfogat: 315 l
- Maximális mintamennyiség: 100 kg
- Hőmérséklet tartomány: környezeti hőmérséklet.....+60 °C, opcionálisan ..+70 °C

