

Zariadenie pre ťahovú skúšku od fy CORMET

Laboratórium korózných skúšok

Účel použitia zariadenia

Skúšky korózneho praskania pri pomalej rýchlosti deformácie a/alebo pri konštantnom zaťažení v rôznych vodných prostrediach pri teplotách do 90 °C.

Najväčšie konkurenčné výhody zariadenia

- Konštantné/ cyklické plne monitorované zaťaženie počas celého trvania testu
- Počítačom ovládané elektromechanické zaťažovacie rameno
- Automaticky ukladané výsledky a zaťažovacie podmienky počas celého testu

Typy expertíz

Určenie základných mechanických vlastností kovových materiálov a ich zvarových spojov v podmienkach zvoleného kvapalného média pri teplote do 90 °C. Porovnanie a výber vhodného materiálu v podmienkach zvoleného kvapalného média pri teplote do 90 °C.

Oblasti využitia

Výskum a vývoj, všeobecné strojárstvo, chemický priemysel, energetika.

Technický popis

Typ testu: skúšky korózneho praskania

Trvanie testu: podľa potreby, zvyčajne 4-7 dní

Požiadavky na vzorku: -

Veľkosť vzorky pre analýzu: skúšobná tyč s rozmermi: Ø3.81-25-78-M8

Parametre zariadenia:

Max. prevádzková teplota: 90°C, objem cely: 2l, materiál cely: 316L; polyméry; sklo

Maximálna záťaž: 25 kN

Max posun ramena: 30 mm

Transfer nameraných dát

Normy: EN ISO 7539-(1-8)

Rok výroby zariadenia: 2016



Výskumný ústav zvaračský
Priemyselný inštitút SR
Račianska 71
832 59 Bratislava



0918865 375



sales@vuz.sk



www.vuz.sk