APPARECCHIATURA PER LA DETERMINAZIONE DELLA CORROSIONE SU ALLUMINIO DEI LIQUIDI ANTICONGELANTI ASTM D 4340

L'apparecchiatura consiste in un telaio supportante una o due celle di reazione. Le celle possono raggiungere temperature di prova fino a 160 °C e pressioni oltre 40 psi. Un timer elettronico permette di impostare la durata della prova che viene interrotta automaticamente una volta raggiunto il tempo preselezionato.



Versione a due posti

- Mobile da banco in lamiera verniciata con smalto poliuretanico in tonalità bicolore.
- Schermo protettivo per ciascuna cella in polimetacrilato trasparente incernierato e completo di maniglia cromata: chiusura mediante magnete.
- Cella di reazione composta da colonna in vetro Pyrex diametro 40 mm con connessioni piane. Guarnizioni in Viton.
- Piastra riscaldante costituita da cilindro in acciaio inossidabile con avvolta resistenza coassiale di potenza 950 W.
- Coperchio cella di reazione in acciaio inossidabile completo di tappo per l'introduzione del campione e di testata a quattro vie supportante la valvola a spillo per la messa in pressione della cella, il manometro e la valvola di sicurezza tarata a 50 psi.
- Tiranti in acciaio inossidabile per l'assemblaggio della cella.
- Termoregolatore elettronico a microprocessore ad azione PID con display digitale incorporato: risoluzione 1°C. Range di funzionamento: da ambiente a 160°C. Elemento sensibile: termocoppia tipo K.
- Dispositivo di sicurezza contro sovratemperatura.
- Timer elettronico per la programmazione della durata della prova. Risoluzione: 0.1 ora.
- Manuale d'istruzioni in lingua italiana.
- Tensione di alimentazione 220V/50Hz. Potenza assorbita: 2000W circa (versione a due posti).
- Dimensioni (mm): 800 x 350 x 850 h. Peso 45 kg circa (versione a due posti).
- Marchio CE.

AD4340-100 Apparecchio a un posto AD4340-110 Apparecchio a due posti

ACCESSORI

CAL001 Simulatore di Termocoppia K

CAL002 Simulatore di Termocoppia K certificato

PARTI DI CONSUMO

AD4340-C00 Provino con foro per termocoppia

AD4340-C01 Cella in vetro Pyrex, lungh. 530 mm, diametro interno 40 mm

AD4340-C02 Guarnizione in Viton

AD4340-C03 Termocoppia tipo K completa di cavo e connettore

Le specifiche potrebbero variare senza preavviso

L'apparecchiatura è fornita senza vetreria (se prevista), senza accessori e senza parti di consumo.



Dott. Gianni Scavini & C.