

دستگاه تست خوردگی ضدیخ (مایعات خنک کننده) ASTM D1384



هدف از تست خوردگی ضد یخ ارزیابی اثرات مایعات خنک کننده موتور بر روی نمونه های فلزی تحت شرایط کنترل شده آزمایشگاهی در ظروف شیشه ای است.
در این آزمایش، نمونه هایی از فلزات معمولی موجود در سیستم های خنک کننده موتور، به طور کامل در محلول های خنک کننده موتور به مدت ۳۳۶ ساعت در دمای مشخص غوطه ور و هوادهی می شوند.
و در آخر محلول آزمایش براساس تغییرات وزنی که در فلزات ایجاد می کند، ارزیابی می شود. هر آزمایش در سه تکرار انجام می شود و میانگین تغییر وزن برای هر فلز تعیین می شود.

مشخصات و ویژگی های دستگاه

ابعاد: ۵۰۰×۲۲۰×۸۲ mm

وزن: ۳۷ Kg

رنگ دستگاه: ۲ رنگ، سفید و آبی کاربری کوره ای

جنس بدنه: استیل و فولاد ضد زنگ

طراحی و ساخت مطابق با استاندارد های ASTM D1176/ISO11291/ASTM D4048 / ASTM D1384/ ASTM D130/ISO5662 / ISO2160/ISIRI 336 / INSO1520

قابلیت انجام آزمون تست خوردگی ضدیخ (مایعات خنک کننده) در ظروف شیشه ای

قابلیت انجام تست خوردگی تیغه/نوار مسی در فرآورده های نفتی / ظرف تحت فشار

قابلیت انجام آزمون تست خوردگی نوار مس برای روغن های عایق الکتریکی و گریس ها

دارای حمام استیل ضد زنگ و خوردگی با نمای شیشه سکوریت با ظرفیت کم ۱۰ لیتر مایع

قابلیت قراردادن تعداد ۳ بشر یک لیتری حاوی نمونه بطور همزمان داخل حمام

دارای سنسور برآب دمای دیجیتال دقیق برای فرار گیری داخل نمونه به جای ترمومتر

دارای پمپ دمنده هوا و تنظیم کننده جریان هوا/گاز در بازه استاندارد با دقت بالا

دارای سیستم سیرکولاتور مایع حمام برای دقت و هم دمایی فوق العاده و مناسب

دارای ترموستات اضطراری قطع کن برای جلوگیری از بالا رفتن بیش از اندازه دمای حمام

دارای ۲ تایمر زمان سنج با دقت ۰.۱ ثانیه

دارای المنت آلومینیومی مرغوب جهت گرم کردن حمام با گارانتی یک ساله بدون قید و شرط

ولتاژ و جریان کاری: ۲۲۰ ولت برق تک فاز شهری / ماکزیمم جریان مصرفی ۵ آمپر

توان مصرفی: ۱۰۰۰ وات

دارای سنسور اندازه گیری دمای حمام و سنسور برآب اندازه گیری دمای نمونه با دقت ۰.۱ درجه سانتی گراد

دارای نمایشگر رنگی گرافیکی TFT LCD ۷" با وضوح تصویر بالا

قابلیت تنظیم دمای حمام از بازه دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد

مجهز به سیستم کنترل دیجیتال PID انومانیگ جهت کنترل دقیق دمای حمام

دارای محیط کالیبراسیون دمایی توسط ابرانور

مجهز به ۲ تایمر شمارنده زمان با دقت ۰.۱ ثانیه



لوازم جانبی همراه

بشر شیشه ای گنجایش 1000ml مقاوم در برابر حرارت تعداد ۱ عدد

دریوش استاندارد ظرف 1000 ml تعداد ۱ عدد

لوله منتشر کننده هوا تعداد ۱ عدد

شیشه مبرد کندانسور تعداد ۱ عدد

کابل برق دستگاه

دفترچه راهنما و کارت گارانتی ۲ ساله

مشخصات فنی