

PFA

پویافرآزما

تست کف روغن/پاییداری کف و فراورده های نفتی/پاییداری کف در روان کننده ها



ولتاژ و جریان کاری: ۲۲۰ ولت شهری / ماکزیمم جریان مصرفی ۹ آمپر

توان مصرفی: ۲۱۰۰۰ وات

دارای محیط کالیبراسیون دمایی برای هر حمام توسط ایراتور

دارای سنسور اندازه گیری دما برای هر حمام به صورت مستقل با دقت ۰.۱ درجه سانتی گراد

قابلیت تنظیم و اندازه گیری دمای حمام از دمای محیط تا ۱۰۰+ درجه سانتی گراد

دارای نمایشگر رنگی گرافیکی TFT LCD با وضوح تصویر بالا

مجهز به سیستم کنترل PID برای تنظیم دقیق دمای هر حمام

شناخت کلی دستگاه تست کف روغن

هدف از انجام این تست، اندازه گیری خواص کف کنندگی روغن های روان کننده در درجه حرارت ۲۴ و ۹۳.۵ درجه سانتی گراد مطابق با استاندارد ASTM D892 است. تمایل روغن به ایجاد کف می تواند مشکلات جدی در سیستم هایی مانند دنده های سرعت بالا، پمپ کردن با حجم بالا و روغن کاری پاششی ایجاد کند. روغن کاری کم و ناقص، ایجاد حفره و اتلاف ناشی از سرر بزدن روانکار، می تواند باعث ایجاد خرابی های مکانیکی شود. این روش آزمون برای ارزیابی عملکرد روغن ها در چنین شرایط عملیاتی مورد استفاده قرار میگیرد.

کاربری ساده-استیل ضد زنگ-مطابق با استاندارد ملی

مطابق استاندارد ASTM D892

دارای سنسور دمایی-دارای محیط کالیبراسیون در خود دستگاه-هر حمام به طور مستقل کار میکند و بدون تداخل در هر نمونه گیری

ظرفیت شیشه سکوریت نشکن و مقاوم به دما و فشار با گنجایش ۱ لیتر-لوله منتشرکننده گاز به صورت مجزا-کابل برق افشان

دارای کاپ برنجی استاندارد آزمون

دارای دقت ۰/۱ درجه سانتی گراد

دارای کنترلر PID

دارای نمایشگر TFT LCD

دارای ۱ سال گارانتی

خدمات پس از فروش ۱۰ ساله

مشخصات فنی تست کف روغن پایداری کف فرآورده های نفتی پایداری کف در روانکننده ها

مدل دستگاه: AST D892/INSO196

ابعاد دستگاه : ۴۱۰*۳۶۰*۸۷۷ میلی متر (رومیزی)

وزن دستگاه : ۳۹ کیلوگرم

جنس بدنه : استیل و فولاد ضد زنگ

رنگ دستگاه : سفید و آبی کاربندی به صورت کوره ای الکترواستاتیک

ولتاژ و جریان کاری: MAX:1.3A/220VAC

توان مصرفی: ۳۰۰ وات

سنسور : دارای سنسور دیجیتال اندازه گیری دما با دقت ۰/۱ درجه سانتیگراد

قابلیت نمایشگری دما ۰ تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد

به همراه همزن و کنترلر دور موتور

دارای نمایشگر رنگی گرافیکی TFT-LCD با وضوح تصویر بالا

دارای کنترلر ظرفیت هر حمام: ۸ لیتر-قابلیت ثابت نگهداشتن دما-دارای محفظه خشک کن و رطوبت گیر مستقل-دارای سرعت هوادهی PID

۲۵ تا ۲۵ و دقت بالا مطابق با استاندارد دارای کونل خنک کننده -دارای ۲ پمپ مجزا-المنت های فوق حساس با دقت بالا-مصرف بسیار پایینتر

از نمونه های داخلی و خارجی تنها با ۸ آمپر-

ابعاد ۴۰۰*۳۴۰*۸۶۰ mm

وزن: ۳۹ 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 D892/ASTM D6082/DIN 51566/ INSO196

دارای ۲ حمام مایع جداگانه از جنس استیل و ضد خوردگی با نمای شیشه ای سکوریت جهت مشاهده نمونه

ظرفیت هر حمام حداکثر ۹ لیتر میباشد

دارای ۲ پمپ دمنده هوا/گاز به همراه ۲ عدد تنظیم کننده چرخان هوا/گاز برای هر حمام به صورت جداگانه

دارای ۲ شیر تخلیه مایع حمام به صورت جداگانه

دارای سیستم سیرکولاتور مایع حمام برای هم زدن و ایجاد نبات و دقت دمائی بسیار بالا

استفاده از المنت های حرارتی آلمانی مرغوب و سیستم قطع کن / ترموستات اضطراری جهت جلوگیری از افزایش بیش از اندازه دمای مایع حمام ها

دارای ۴ محفظه قرارگیری نمونه آزمون و ۴ تایمر زمان سنج

دارای ۲ محفظه خشک کن و رطوبت گیر هوا/گاز به صورت مستقل

دارای سرعت هوادهی از بازه ۲۵ تا ۲۵۰ و قابلیت تنظیم دقیق سرعت هوادهی در ۵± ۹۴ ml مطابق با استاندارد



ظرف شیشه ای نمونه گنجایش ۱۰۰۰ میلی لیتر تعداد ۲ عدد

درپوش شیشه نمونه تعداد ۲ عدد

لوله منتشرکننده گاز/هوا تعداد ۲ عدد

شلنگ سیلیکونی جهت اتصال تعداد ۲ عدد

کابل برق دستگاه

دفترچه راهنما و کارت گارانتی ۲ ساله

لوازم جانبی همراه