

دستگاه تست ویسکازیته روغن، قیر و سایر مشتقات نفتی دو حمام

ASTM D445/D2170



هدف از تدوین تست ویسکوزیته، تعیین روشی برای اندازه‌گیری ویسکوزیته با گراندروی کینماتیک فرآورده‌های نفتی مایع، تیره و شفاف است. ویسکوزیته‌ی یک مایع با اندازه‌گیری زمان جریان یافتن حجمی از آن، بر اثر نیروی جاذبه در یک ویسکومتر کالیبره شده تعیین می‌شود. ویسکوزیته یا به بیان دیگر ویسکازیته دینامیک از حاصل ضرب ویسکوزیته کینماتیک در چگالی مایع به دست می‌آید.

مشخصات و ویژگی‌های دستگاه

ابعاد: ۸۴۰×۴۰۰×۲۲۰ میلی‌متر رومیزی
وزن: ۳۶ Kg
رنگ دستگاه: ۲ رنگ، سفید و آبی کاربنی کوره‌ای
جنس بدنه: استیل و فولاد ضد زنگ
طراحی و ساخت مطابق با استاندارد ASTM D445/D2170 / و استاندارد ملی INS0340/EN12595
دارای ۲ حمام تمام استیل، نمایشگر دیجیتال مجزا برای تنظیم در بازه‌های دمایی مختلف
دارای ۲ پمپ وکیوم
قابلیت قرارگیری ۲ عدد نیوب نمونه در داخل هر حمام
ظرفیت هر حمام حداکثر ۸ لیتر
دارای پمپ سیرکوله جداگانه برای هر حمام برای هم‌دمایی و نیات دمایی مناسب
دارای ۲ شیر تخلیه برای هر حمام بصورت جداگانه
دارای نرم‌سخت‌اضطراری قطع‌کن برای جلوگیری از افزایش بیش از اندازه مجاز دمای حمام
استفاده از المنت‌های مملو از آلومینیوم جنس مرغوب برای هر حمام
قابلیت وارد کردن ضراب نیوب تا ۸ عدد



مشخصات فنی

ولتاژ و جریان کاری: ۲۲۰ ولت شهری / ماکزیمم جریان مصرفی ۹ آمپر
توان مصرفی: ۱۰۰۰ @ ۲ وات
دارای ۲ سنسور دیجیتال جهت اندازه‌گیری دمای حمام‌ها با دقت و نمایش صدم درجه سانتیگراد
قابلیت تنظیم و کنترل دما بصورت PID و کنترل کاملاً اتوماتیک دما از بازه دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد
دارای محیط کالیبراسیون توسط ابرانور
دارای ۴ عدد تایمر با دقت صدم ثانیه جهت اندازه‌گیری زمان
دارای برینتر جهت چاپ اطلاعات خروجی
قابلیت محاسبه هوشمند و اتوماتیک عدد ویسکازیته و نمایش آن در خروجی

۲ عدد هولدر فلزی نگهدارنده نیوب ویسکازیته

کابل برق دستگاه

دفترچه راهنما و کارت گارانتی ۲ ساله

لباز و چینی همراه

