

**دستگاه‌های سانتریفیوژ آزمایش نفت با سیستم گرم کننده**  
**مدل: FL 3000 Oil**

- حداکثر سرعت دورانی: ۳۰۰۰ دور بر دقیقه
- حداکثر نیروی گریز از مرکز RCF: ۲۴۰۰g
- نوع روتور: متحرک
- حداکثر ظرفیت: (۸/۶") ۴x۱۰۰ ml
- دارای قابلیت استفاده از انواع ظروف تست آزمایشگاهی نفت
- دارای صفحه لمسی ۷ اینچی
- بیشینه مصرف: ۴۰۰۰W
- دمای محیط الی ۸۰ درجه سانتی‌گراد
- وزن: ۲۶۰kg
- ابعاد: ۱۰۵\*۹۵\*۹۰ سانتی‌متر
- نوع: سانتریفیوژ زمینی (Floor type)

**کاربردهای دستگاه سانتریفیوژ آزمایش نفت با سیستم گرم کننده**  
**مدل: FL 3000 Oil**

- تعیین میزان آب و رسوبات جامد در نفت کوره به روش سانتریفیوژ براساس استاندارد ISIRI ۱۲۱۱ و ASTM D1۷۹۶
- تعیین آب و رسوب در مواد نفتی (Water & Sediment) نفت خام مطابق با روش استاندارد ASTM D۴۰۰۷
- اندازه‌گیری آب و رسوب در سوخت‌های تقطیری میانی به روش سانتریفیوژ براساس استاندارد ISIRI ۲۰۷۹۹ و ASTM D ۲۷۰۹

مشخصات لوله	لوله بلند	لوله کوتاه	لوله انگشتی	لوله گلابی
تصویر لوله				
حداکثر ظرفیت	۴ لوله	۴ لوله	۴ لوله	۴ لوله
حداکثر RCF	۱۳۲۷g	۱۱۷۰g	۱۰۵۰g	۱۲۰۹g



Max RPM = ۳۰۰۰  
 Max RCF = ۲۴۰۰g

**Innovative Design for Oil & Petroleum Tests**



**Oil & Petroleum Centrifuge**

Laboratory Device Manufacture, Innovative Technology

**دستگاه سانتریفیوژ آزمایش نفت با سیستم گرم کننده**

**مشخصات و مزایا:**

- طراحی شده برای کاربردهای صنعت نفت، آزمایشات سوخت و نفت و ...
- مجهز به سیستم گرم کننده تا دمای ۸۰ درجه سانتی‌گراد
- مطابق با استانداردهای: ASTM D ۹۱, D ۹۶, D ۸۹۳, D ۱۷۹۶, D ۲۲۷۳, D ۲۷۰۹, D ۲۷۱۱, D ۴۰۰۷, D ۵۵۴۶, API ۲۵۴۲, API ۲۵۴۸, BS ۴۳۸۵, ISO ۳۷۳۴, ISO ۹۰۳۰, DIN ۵۱۷۹۳
- دارای نمایشگر دیجیتال لمسی ۷ اینچ و پورت USB خروجی اطلاعات
- طول عمر بالای موتور با بکارگیری تکنولوژی High Frequency و اینورتر
- مجهز به سیستم ترمز الکتریکی موتور با قابلیت تنظیم شدت ترمز
- قابلیت تنظیم نیروی گریز از مرکز RCF و سرعت دورانی
- ایمنی بالا با بدنه ۳ جداره فولادی، عملکرد بی صدا و بدون ارتعاش
- قابلیت ثبت ۹۹ برنامه مختلف در حافظه سیستم و تنظیم زمان تا ۹۹ دقیقه
- مجهز به سیستم هشدار بارگذاری غیرمتوازن نمونه‌ها، سنسور ایمنی درب و ...
- قابلیت استفاده از لوله بلند، لوله کوتاه، لوله انگشتی و لوله گلابی