

<b>دستگاه فن گریز از مرکز (SSP – FM124)</b>	
نام دستگاه	تعیین نرخ بازده، بررسی و مطالعه فن گریز از مرکز، رسم منحنی های مشخصه و مقایسه دیاگرام ها در دوره های مختلف
قابلیت دستگاه	اوریفیس جهت اندازه گیری دبی جریان هوای ورودی، مانومترهای U شکل روغنی، تعبیه دریچه در خروجی فن برای تنظیم دبی جریان
مشخصات فنی	
ابعاد (mm)	1600 × 600 × 1200
وزن (kg)	75

دستگاه آزمایش از یک فن گریز از مرکز تشکیل شده است. فن توسط یک موتور معلق با توان مشخص با دور قابل تنظیم به حرکت در می آید. در ابتدای لوله ورودی فن یک اوریفیس جهت اندازه گیری دبی جریان هوای ورودی تعبیه شده و یک دریچه برای تنظیم دبی جریان در خروجی فن نصب شده است. فشار نسبی دهنه ورودی و خروجی فن و نیز فشار نسبی بعد از اوریفیس توسط مانومترهای روغنی U شکل قابل اندازه گیری است. با داشتن تعداد دور بر دقیقه و گشتاور، توان خروجی فن قابل محاسبه خواهد بود.