

دستگاه بررسی ضریب درگ و ویسکوزیته (SSP – FM119)	
نام دستگاه	تعیین ضرایب درگ اجسام کروی در اعداد رینولدز مختلف، مطالعه اثر جدایش لایه مرزی روی حرکت اجسام کروی، آنالیز ابعادی و شبیه‌سازی دینامیکی، مطالعه اثر شکل اجسام روی نرخ سقوط و ضریب درگ
قابلیت دستگاه	طول لوله‌ها : 700 mm قطر داخلی لوله‌ها : 100 mm لوله‌های پلکسی گلس، دماسنج، پلت فرم فولادی ضد زنگ چرخدار قفل شونده و ...
مشخصات فنی	
ابعاد (mm)	350 × 350 × 1100
وزن (kg)	40

با استفاده از این دستگاه ، ویسکوزیته دینامیکی قابل اندازه گیری می‌باشد. یک گوی از جنس steel در داخل یک سیلندر شفاف حاوی یک نوع سیال مستغرق می‌باشد.

با اندازه گیری سرعت غرق شدن بوسیله یک کرنومتر، سرعت مایع قابل محاسبه می‌باشد. آزمایش شامل یک آهنربا برای جداسازی گوی ها، بعد از آزمایش می‌باشد. آزمایش‌ها توسط مایعات با ویسکوزیته هایی که جریان آرام ایجاد می‌کنند، انجام می‌شود.