

دستگاه ضربه جت (SSP – FM112)	نام دستگاه
اندازه‌گیری نیروی اعمالی توسط جت آب بر روی اهداف با شکل‌های مختلف و مقایسه آن با نیروی پیش‌بینی شده تئوری مومنتوم، رسم منحنی نیرو بر حسب مومنتوم انتقالی	قابلیت دستگاه
صفحات هدف شامل : صفحه تخت، مخروط ۱۲۰ درجه، نیمکره ۱۸۰ درجه ظرفیت مخزن : 13 lit حداکثر دبی : 29 lit/min مکانیزم فنر و وزنه برای سنجش میزان نیروی جت آب پلت فرم فولادی ضد زنگ با رنگ الکترواستاتیک چرخدار قفل شونده و ...	مشخصات فنی
550 × 550 × 600	ابعاد (mm)
30	وزن (kg)



دستگاه جت آب برای بررسی نیروی وارده توسط جت آب روی یک صفحه ثابت مانند پره توربین بکار می‌رود. دانشجویان به کمک این دستگاه نیروی تولید شده بوسیله برخورد جت آب به یک صفحه صاف یا فنجان نیمکره‌ای را اندازه‌گیری کرده، سپس آن را با مومنتوم جت آب مقایسه می‌کنند. همچنین با این آزمایش دانشجویان می‌توانند نحوه تولید نیرو در پره‌های توربین را درک کنند.