

نام و مدل دستگاه	مبدل حرارتی جریان متقاطع (SSP – HT110)
قابلیت دستگاه	مشاهده عملکرد و رفتار مبدل حرارتی جریان متقاطع، تعیین ضریب انتقال حرارت برای صفحات تک لوله‌ای و چند لوله‌ای، تعیین رابطه بین عدد ناسلت، رینولدز و پراندتل در چند لوله‌ای
مشخصات فنی	سنسور اندازه‌گیری دما و سرعت هوای ورودی، فن با دور متغیر ابعاد کانال : $1100 \times 160 \times 160$
ابعاد (mm)	$1500 \times 600 \times 600$
وزن (kg)	60

مبدل حرارتی جریان متقاطع، از یک مجرای عبور هوا تشکیل شده است. هوا توسط فن در داخل مجرا به جریان می‌افتد و امکان نصب سه نوع المان حرارتی روی مجرا وجود دارد که توسط هیتر با توان متغیر گرم می‌شوند.