

## دستگاه اندازه گیری گرمای ویژه بی دررو ( Adiabatic ) سری SH-3000



دستگاه اندازه گیری گرمای ویژه بی دررو ( Adiabatic ) سری SH-3000 در دو مدل SH-3000M و SH-3000L ساخت شرکت ADVANCE RIKO در کشور ژاپن می باشد که اندازه گیری گرمای ویژه ، گرمای نهان، نقاط تبدیل را انجام می دهد. دستگاه اندازه گیری گرمای ویژه بی دررو قادر به اندازه گیری دقیق ظرفیت گرمای ویژه، گرمای نهان و نقاط تبدیل با روش کنترل آدیاباتیک است.

### کاربردها

- اندازه گیری ظرفیت گرمای ویژه مواد مختلف
- اندازه گیری نقطه گذار شیشه مواد پلیمری
- تجزیه و تحلیل تئوری سرعت واکنش های جامد و واکنش های جامد به مایع

- قابلیت حالت نزدیک به تعادل با کنترل **adiabatic**
- گرمایش ژول به نمونه اعمال می شود و میزان افزایش دما توسط میکروکنترلر داخلی دقیقا اندازه گیری می شود.

## مشخصات فنی

دستگاه اندازه گیری گرمای ویژه بی دررو ( Adiabatic ) سری SH-3000		
SH-3000L	SH-3000M	مدل
ظرفیت گرمای ویژه		پارامتر های اندازه گیری
100°C تا -150°C	800 °C تا 50 °C	محدوده دمایی
قطر 20 mm × 18 mm طول		اندازه نمونه
گاز هلیوم ( He ) کم فشار	گاز بی اثر	محیط اندازه گیری