



SD-Li

🇬🇧 Differential Scanning Calorimeter(DSC)

- Determination of thermal behavior in different atmospheres.
- Determination of Enthalpy and temperature of melting, crystallization, reaction kinetics, glass transition temperature, OIT and OOT, specific heat capacity.
- Low-mass furnace for fast heating and cooling.
- Automatic calibration procedure.
- Broad temperature ranges.
- Schematic gas flow display.
- Liquid nitrogen for cooling (optional).
- Special Fan for Cooling the Furnace after each test

🇹🇷 Diferansiyel Tarama Kalorimetresi Ölçüm

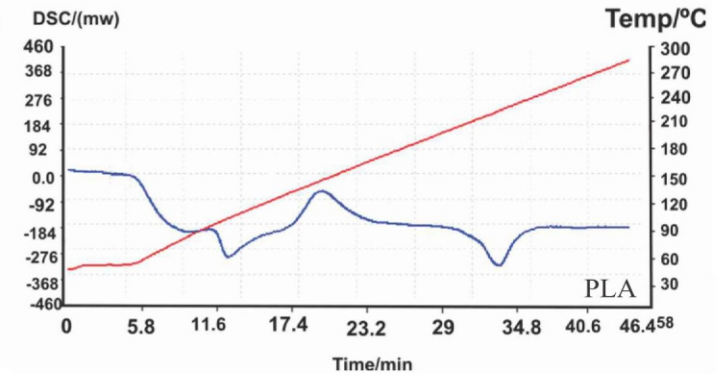
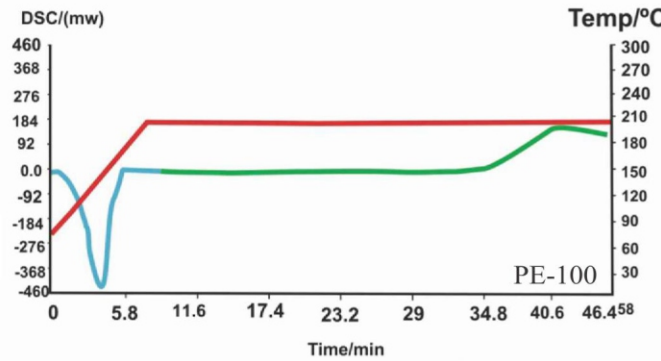
- Değişik atmosferlerde ısı davranış tayini
- Entalpi ve ergime sıcaklığı, kristalleşme, reaksiyon kinetikleri, cam geçiş sıcaklığı, OIT ve OOT, özgül ısı kapasitesi)
- Hızlı ısıtma ve soğutma için düşük kütleli fırın
- Otomatik kalibrasyon prosedürü
- Geniş sıcaklık aralıkları
- Şematik gaz akış göstergesi
- Soğutma için sıvı azot (isteğe bağlı)
- Özel fan için her testten sonra fırını soğutmak



Aluminum (Al 99%) Crucibles
Volume: 30 , 70 , 120 (µl)



Crucible Sealing Press



Differential Scanning Calorimetry/Differential Thermal Analysis

Model	SD-L	SD-M	SD-H	SD-Li	SD-Mi	SD-Hi
Temperature range°C	RT up to 400	RT up to 600	RT up to 1000	-100 up to 400	-100 up to 600	-100 up to 1000
Measuring range(mW)	0 to ± 600	0 to ± 600	0 to ± 600	0 to ± 600	0 to ± 600	0 to ± 600
Temperature accuracy(°C)	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1
Enthalpy accuracy	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%