

## DSC TEKNİK ŞARTNAME

1. Diferansiyel Taramalı Kalorimetri veya DSC ısı analizi yapmaya yarayan termal analitik bir cihaz olup; örnek ısıtılırken, soğutulurken ya da sabit bir sıcaklıkta tutulurken soğurulan ya da saliverilen enerji miktarını ölçmelidir.
2. Sıcaklık aralığı,  $-180^{\circ}\text{C}$  ile  $550^{\circ}\text{C}$  olmalıdır.
3. Sıcaklık doğruluğu,  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  olmalıdır.
4. Sıcaklık çözünürlüğü,  $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$  olmalıdır.
5. Duyarlılık,  $0.2 \mu\text{W}$  olmalıdır.
6. Kalorimetrik doğruluğu (indium metal) , %  $\pm 0.05$  olmalıdır.
7. Kalorimetri çözünürlüğü (indium metal), % $\pm 0.05$  olmalıdır.