

| Ekipman   | Analiz Tipi                  | Yapılabilen Analizler   | Kapasite / Sıklık  |
|---|------------------------------|---|--|
| Zwick Z250<br>Çekme Test Cihazı<br>(2 Adet)   | Mekanik Özellikler           | Akma mukavemeti<br>Çekme mukavemeti<br>Toplam uzama<br>R değeri,<br>N değeri<br>Vb. Ölçümleri | 250 KN   |
| ARL 3460<br>Spektrometrik Analiz Cihazı   | Optik Emisyon (Kimyasal)     | Düşük Alaşımli Çeliklerin Kimyasal Analizi  | Demir Matrisi,<br>Düşük Alaşımli Çelikler                  |
| ICP Spectro Ciro CCD<br>"Inductive Coupled Plasma" Cihazı ve Sassy<br>eklentisi (2Adet) | Optik Emisyon (Kimyasal)     | Her cins kimyasal analiz yapılabilir.<br>Çinko potası analizleri<br>Kaplama yapı analizleri   | Demir Matrisi<br>Çinko Matrisi<br>Diğer metalik elementler |
| Sertlik Test Cihazı   | Mekanik Özellikler           | Rockwell ve Vickers cinsinden sertlik değerleri ölçümü  | 15 - 150 kg  |
| Mitutoyo<br>SJ - 301 Pürüzlülük Ölçüm Cihazı  | Ölçüm                        | Yüzey Pürüzlülük özelliklerinin belirlenmesi  | Ra, Wa, Sk vb..<br>0,8 or 2,5 cut-off değerlerinde         |
| Erichsen Powdering test Cihazı  | Kaplama Kalitesinin Kontrolü | Tozlaşma ve dökülme kontrolü  | 0.25-2mm (kalınlık bazında)                                |
| Arnatronic Hidrojen Geçirgenlik Test Sistemi  | Hidrojen Ölçümü              | Hidrojen geçirgenliği kontrolü  | 0.3-2mm (Kalınlık Bazında) Kalite :EK1,EK4,EK6             |