

**TAHRİBATSIZ MUAYENE YÖNTEMLERİNİN GENEL OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**

	<b>Ultrasonik</b>	<b>X-Ray</b>	<b>Girdap Akımları</b>	<b>Magnetik Partikül</b>	<b>Penetrant</b>
<b>Yatırım Masrafı</b>	Orta – Yüksek	Yüksek	Ucuz – orta	Orta	Ucuz
<b>Kullanım Masrafı</b>	Çok az	Yüksek	Az	Orta	Orta
<b>Sonuç Süresi</b>	Hemen	Geç	Hemen	Kısa Gecikme	Kısa Gecikme
<b>Geometri Etkisi</b>	Önemli	Önemli	Önemli	Çok Önemli Değil	Çok Önemli Değil
<b>Erişim Problemi</b>	Önemli	Önemli	Önemli	Önemli	Önemli
<b>Hata Çeşidi</b>	Yüzey altı	Çeşitli	Yüzey	Yüzey	Yüzey Kırılmaları
<b>Hassasiyet</b>	Yüksek	Orta	Yüksek	Az	Az
<b>Kayıt</b>	Pahalı	Standart	Pahalı	Ender	Ender
<b>Operatör Ustalığı</b>	Yüksek	Yüksek	Orta	Az	Az
<b>Operatör Eğitimi</b>	Önemli	Önemli	Önemli	Önemli	
<b>Eğitim İhtiyacı</b>	Yüksek	Yüksek	Orta	Az	Az
<b>Ekipman Taşınabilirliği</b>	Yüksek	Az	Yüksek-Orta	Yüksek-Orta	Yüksek
<b>Malzeme Kompozisyonuna Bağlılık</b>	Çok	Nadir	Çok	Sadece Manyetik	Az
<b>Otomasyona Yatkınlık</b>	İyi	Nadir	İyi	Nadir	Nadir
<b>Yetenek</b>	Kalınlık ölçümü; bazı kompozisyon testleri	Kalınlık ölçümü	Kalınlık ölçümü, derece sıralama	Sadece Hata	Sadece Hata