



TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ
MERKEZİ

TEST CİHAZLARI

KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

■ TAHRİBATLI TEST LABORATUVARI

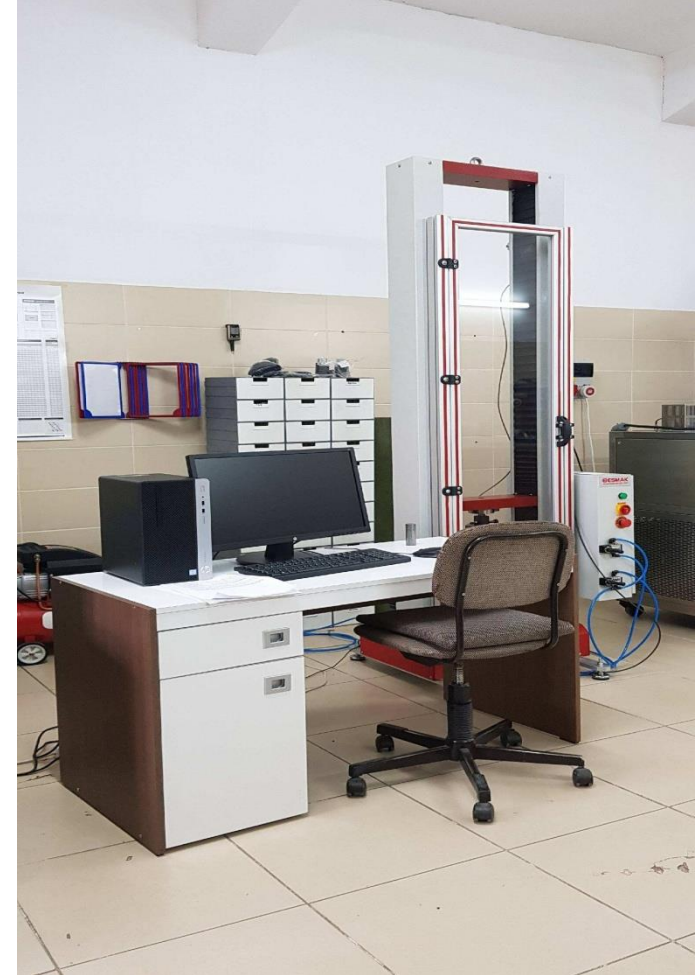
■ ÇEKME BASMA TEST CİHAZI (30 Ton - Elektromekanik)

- Metalik malzemelerin çekme deneyi
- Yay basma deneyi
- Kaynaklı numune eğme deneyi



KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

- ÇEKME BASMA TEST CİHAZI (1 Ton - Elektromekanik)
 - Plastik malzemelerin çekme deneyi
 - Yay basma deneyi
 - Kaynaklı numune eğme deneyi



KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

- ÇENTİK DARBE CİHAZI
(450 joule)
 - Deney numunesi (+20) °C
– (-60) °C dereceler
arasında soğutulabilir.



KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOĞİ MERKEZİ

- SERTLİK DENEYLERİ
 - Brinell HBW
 - Vickers HV0,1 HV1 HV2
HV5 HV10 HV100
 - Rockwell HRC



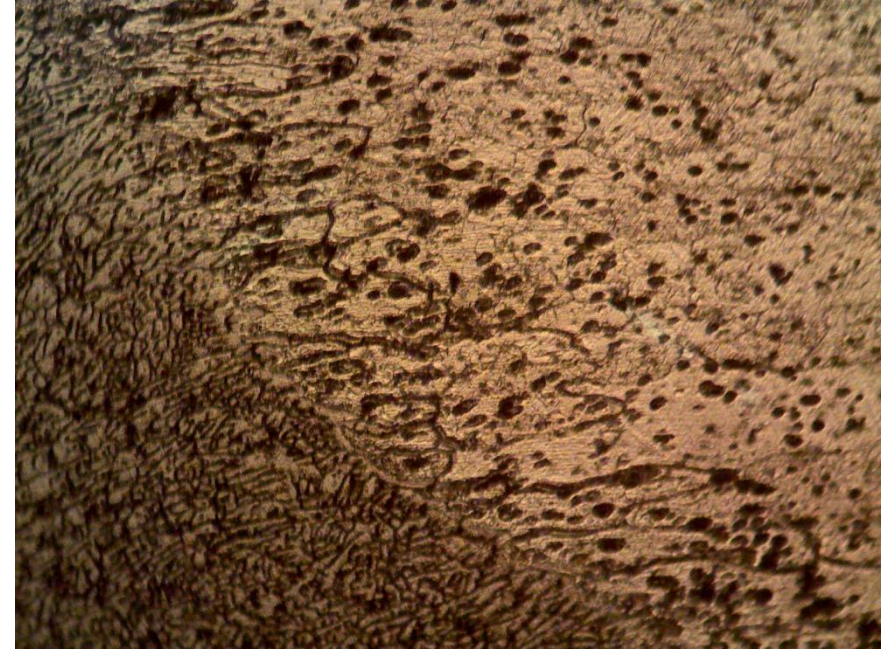
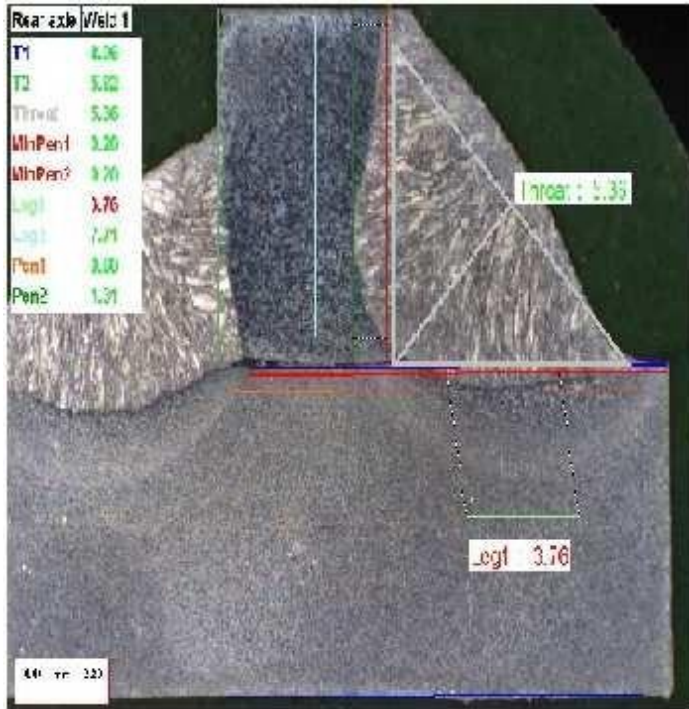
KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

- KİMYASAL ANALİZ
CİHAZI
 - Metalik Malzemelerin
Optik Spektrometre Cihazı
ile analizi



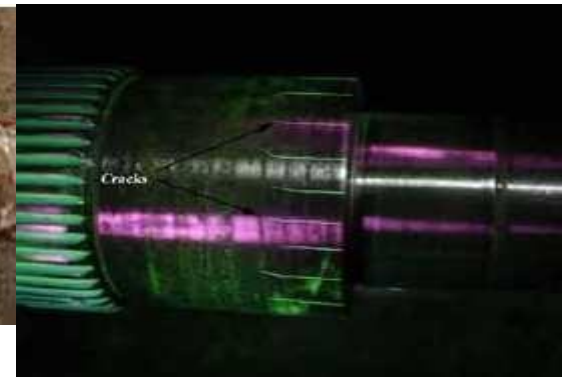
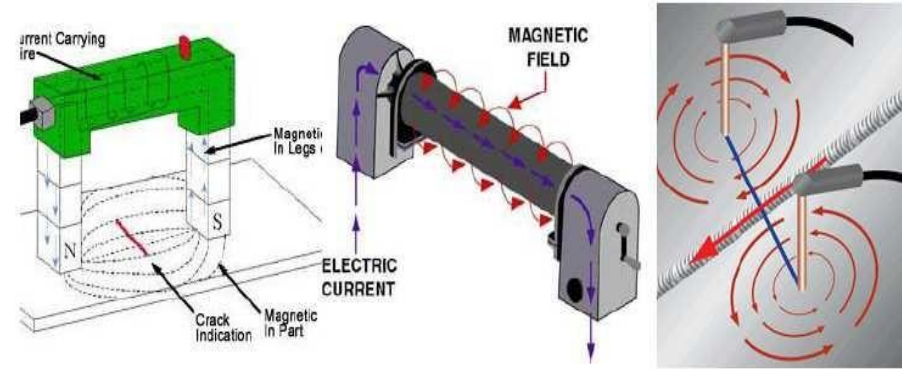
KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

■ MİKROGRAFI VE MAKROGRAFI



KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

- TAHRİBATSIZ TEST LABORATUVARI
 - MANYETİK PARÇACIK YÖNTEMİ (MT)



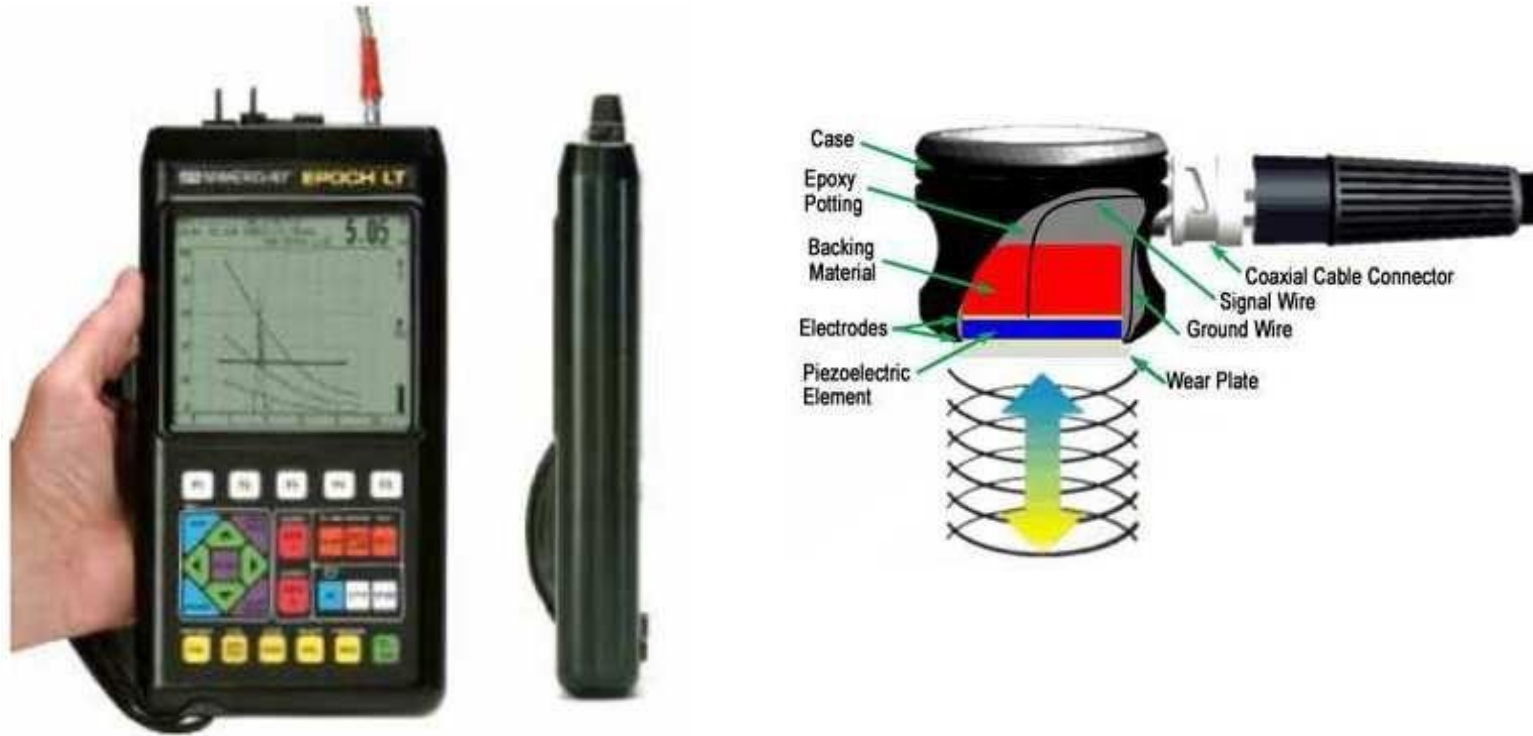
KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

■ SIVI PENETRANT YÖNTEMİ (PT)



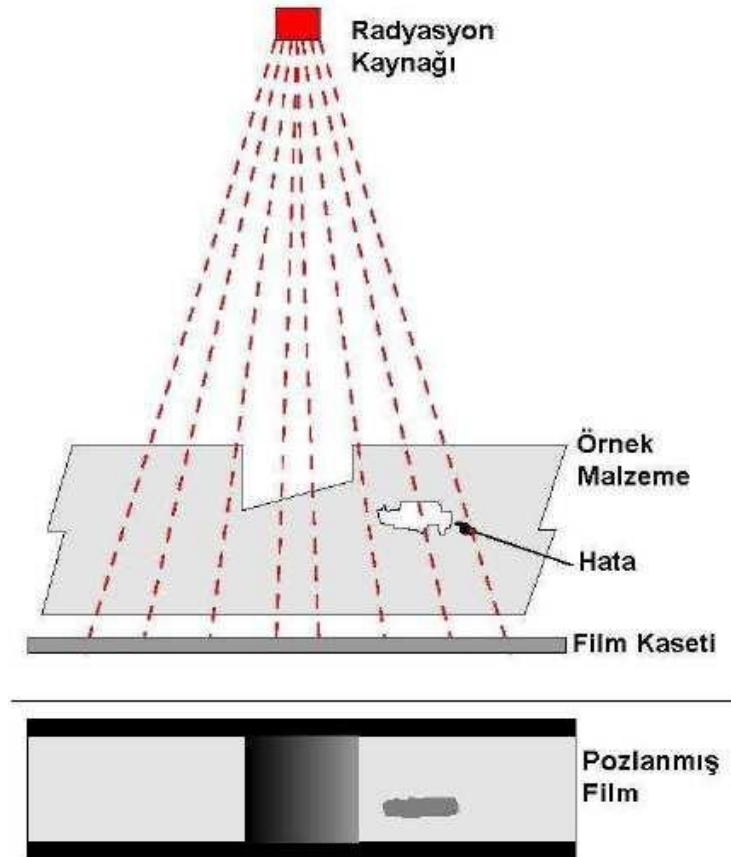
KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

■ ULTRASONİK TEST YÖNTEMİ (UT)



KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

■ RADYOGRAFİK MUAYENE (RT)



KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

- MUAYENE PERSONELİ
 - Tahribatsız muayeneler TS EN ISO 9712 standardına göre sertifikalı Seviye 2 ve Seviye 3 personeller tarafında gerçekleştirilmektedir.

SECTOR Cert
GESELLSCHAFT FÜR ZERTIFIZIERUNG mbH

**ZERTIFIKAT
CERTIFICATE**

für Personal der Zerstörungsfreien Prüfung /
for Personnel engaged in Nondestructive Testing

Nr. / No. Z-SC-21450/MT2

Hiermit zertifizieren wir, dass / Hereby we certify that

Ulvi Mermer

geboren am / born: 17.09.1966 in / in: Eskisehir,
die Kompetenz für das Prüfverfahren/Stufe / is competent for method/level

**Magnetpulverprüfung Stufe 2 (MT2)
Magnetic Particle Testing Level 2 (MT2)**

im Sektor* / in sector*

9 (MS)

nach DIN EN 473 besitzt / according to DIN EN 473.

Dauer der Gültigkeit / duration of validity:
06/2009 - 05/2014

29.06.2009
Ausstellungsdatum
Date of issue

U. Mermer
Leiter der Zertifizierungsstelle
Senior Executive of Certifying Body

Unterschrift der zertifizierten Person
Signature of the certificated person
(nur gültig mit Unterschrift der zertifizierten Person /
valid only when signed)

* Details umseitig. / Details see next page

Dieses Zertifikat ist Eigentum der Firma SECTOR Cert und kann bei Verlust gegen eine oder mehrere der ethischen Regeln von der Zertifizierungsstelle
eingezogen werden. Mit unersetzlicher Unterschrift des/der Zertifizierten/den/die Prüferin. This certificate is property of SECTOR Cert. If one or all of
the ethics rules are violated, SECTOR Cert can withdraw the certificate. With holder signature the certificate accepts the ethics rules.

SECTOR Cert GmbH · Honorstraße 12 · 53840 Troisdorf · Germany · T: +49(0)2241 80 57 98 · F: +49(0)2241 72046 · www.sector-cert.com · info@sector-cert.com

KAYNAK EĞİTİM VE TEKNOLOJİ MERKEZİ

■ 3 BOYUTLU ÖLÇÜM CİHAZI

- Ölçüm aralığı 1,5 – 25 mt
- Ölçüm toleransı $\pm 0,025 + L/60000$ mm

