Sırasıyla akım kaynağı, multimetre, sıcaklık kontrol ünitesi ve elektromıknatıs güç kaynağı cihazlarını OFF düğmelerine basarak kapatınız. Elektromıknatıs soğutma ünitesi vanalarını kapatınız.

Ölçüm bitirildikten sonra sıvı azot akışını kesip bağlantı borularını çıkartınız. Ölçüm haznesinde bulunan numunenin sıcaklığı oda sıcaklığına ulaşıncaya kadar bekleyiniz. Oda sıcaklığında ölçüm haznesini açarak vakumunu bozabilir ve numunenizi çıkartabilirsiniz.

Düşük sıcaklık ölçümleri için sıvı azot akışlı düşük sıcaklık ölçüm haznesini en az 10-5 mbar değerine kadar vakuma alınız. Daha sonra sıvı azot tankından gelen boruyu ölçüm haznesinin giriş kısmına bağlayınız. Ölçüm haznesinin sıvı (gaz) azot çıkış kısmını plastik hortum yardımıyla termosa aktarınız.

Erkek PCB üzerinde kontak aldığınız numunenizi sıvı azot akışlı düşük sıcaklık ölçüm haznesinde bulunan dişi PCB üzerine yerleştiriniz. Ölçüm haznesini elektromıknatıs üzerinde bulunan çerçeveye yerleştiriniz.

Bilgisayar masaüstünde “SmartMOKE Transport” programı açınız ve uygun değerleri giriniz.

Sırasıyla, akım kaynağı, multimetre, sıcaklık kontrol ünitesi ve elektromıknatıs güç kaynağı cihazlarını ON düğmelerine basarak açınız.

Elektromıknatıs soğutma ünitesi vanalarını açınız.

Laboratuvar kayıt defteri kullanıcı adı, tarih, ölçüm çeşidi ve süresi açıkça belirtilecek şekilde doldurunuz.