1-Cihazın yanında bulunan bilgisayarı çalıştırınız.

2-Bilgisayar açıldıktan sonra **Radiant HV interface ve Precision LC** cihazlarının üzerlerindeki güç anahtarlarını **‘1’** konumuna getiriniz ve bilgisayarın donanımı algılamasını sağlayınız .

5-**MTI 2000 fotonik sensör** cihazına ait fiber optik probu numune haznesine kullanım talimatında anlatıldığı gibi bükmeden yerleştirip kalibrasyonunu yapınız.

4-Numunenizi teflon hazne içerisine yerleştiriniz ve üzerine bir miktar silikon yağı ekleyiniz.

3-Bilgisayarda yer alan **‘Vision’** programı çalıştırılarak cihazların bilgisayar üzerinden kalibrasyonunu yapınız.

6-Vision programının menüsünden **Quicklook/Piezoelektric Tasks/Piezo** seçiniz. Açılan pencerede S**et amplifier** tuşuna basınız yeni açılan pencerede **external HV** seçeneğini işaretleyiniz ve OK tuşuna basınız.

7-**Piezo Quicklook** penceresi içerisinde **displacement meter scale** yi chanel 1 için **-6.1** channel 2 için **-5.5** giriniz.

8-Yine aynı pencere üzerinde ‘**max. Voltaj, sample surf area, thickness ve piezo period’ kutucuklarına numune ve ölçüm parametre bilgilerini** programda belirtilen birim cinsinden giriniz ve **‘center data before …’** seçeneğindeki işareti kaldırınız.

11- İşiniz bittikten sonra tüm cihazları **‘off’** konumuna getiriniz ve bilgisayarı kapatarak, fişleri prizden çekiniz

9-‘**Piezo Quicklook’** penceresinde **‘plot setup’** sekmesine geçiniz ve **plot type** olarak **‘plot both’** işaretleyiniz.Tekrardan **‘measurement setup’** sekmesine dönünüz. Tamam’ ı işaretleyiniz.

10**-Trek 610D HV supply** cihazının sağ alt bölgesindeki anahtarı **‘Power’** konumuna getiriniz ve kısa bir süre bekledikten sonra hemen yanındaki anahtarı **‘HV!’** konumuna getiriniz ve bilgisayardaki **Piezo Quicklook** ekranından tamam tuşuna basarak ölçümlerinize başlayınız. **UYARI: Ölçüm esnasında veya numune değiştirirken HV anahtarını ‘off’ konumunda olmadan hazneye dokunmayınız**.