Cihazın bağlı olduğu bilgisayar açıldıktan sonra Başlangıç’tan

Cihazın üzerinde bulunan 10X, 20X, 50X büyütme yazan tuşlar ve mercekler kullanılarak istenilen büyütme ayarlayınız. Programın görüntü modu sayesinde numuneyi görüntüleyerek sertlik vurulacak nokta belirleyiniz. Belirlenen büyütme ve yük değerini Instron ATA programında da aynı seçiniz.

Vurulacak uç, numunenin ağırlığına göre belirlenir. 50g-1000 gr arası için 2 nolu uç, 1000-3000 gr için 4 nolu uç seçilir. Cihazın üzerinde bulunan tuşlar kullanılarak seçimi yapınız.

Hangi uçla vurulacaksa o ucu numunenin üzerine getiriniz. Start tuşuna basılarak yük numune yüzeyine batırınız. Bir sonraki batırma için görüntü modunda başka bir nokta belirleyiniz.

Alınan sonuçlar kayıt edildikten sonra programı kapatınız. Cihaz “Power” OFF konumuna getiriniz.

Ölçüm alınacak olan numune ölçüm haznesine yerleştiriniz. Cihazın dijital ekranındaki menüdeki scale’den numuneye vurulacak yükü seçiniz.

Instron ATA programı simgesine tıklanarak programı açınız.

Cihazın arkasındaki, power tuşu ON konumuna getirilerek çalıştırınız. Cihazın dijital ekranında gelen komutlar sırasıyla ok ve cancel tuşlarına basılarak geçilip menü ekranına geliniz.