



**Makina Mühendisliği Bölümü  
PIV Kullanım Talimatı**

<b>Doküman No:</b>	MÜH.TL.0050
<b>Yayın Tarihi:</b>	20.07.2022
<b>Revizyon Tarihi:</b>	
<b>Revizyon No:</b>	
<b>Sayfa:</b>	1/1

Bu kullanma talimatı PIV ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. PIV kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Tüm elektrik bağlantılarını kontrol ediniz.
2. Soğutucu seviyesini kontrol ediniz.
3. Ölçüme başlamadan kameranın kapağını çıkartmayınız.
4. Soğutma sistemini arkasındaki düğmeden açınız.
5. Senkronizerin üstündeki attenuator 0 olmalıdır.
6. Lazer 1 ve Lazer 2 için Energy/Volts değerini KESİNLİKLE değiştirmeyiniz.
7. Soğutma sisteminin ön tarafındaki düğmelerin tamamı INT TRIG konumuna getirilmeli.
8. System düğmesini ON konumuna ve Senkronizer üstündeki düğmeyi SYSTEM ON konumuna getiriniz.
9. Shutter ve Lazer OFF konumunda olmalıdır.
- 10.PUMP ON düğmesini açınız.
- 11.Lazerin kapağını çıkarınız.
- 12.Çalışma tamamlandıktan sonra kameranın kapağını kapatınız ve elektrik kablosunu çıkarınız.
- 13.Senkronizerin üstündeki attenator 0 olmalı.
- 14.Soğutucunun arkasındaki tüm düğmeler INT TRIG yapılmalı.
- 15.Senkronizerde lazer LASER OFF konumuna getirilmeli.
- 16.Pompa bir süre daha çalışmalı ve sistem soğuduktan sonra SYSTEM OFF yapılmalıdır.
- 17.Soğutma sistemindeki düğme 0 konumuna getirilmeli ve sonrasında tüm elektrik bağlantıları kapatılmalıdır.

<p>HAZIRLAYAN ...../...../..... ..... Birim Çalışma Ekibi</p> <p>İMZA</p>	<p>ONAYLAYAN ...../...../..... ..... Dekan</p> <p>İMZA</p>
---	--