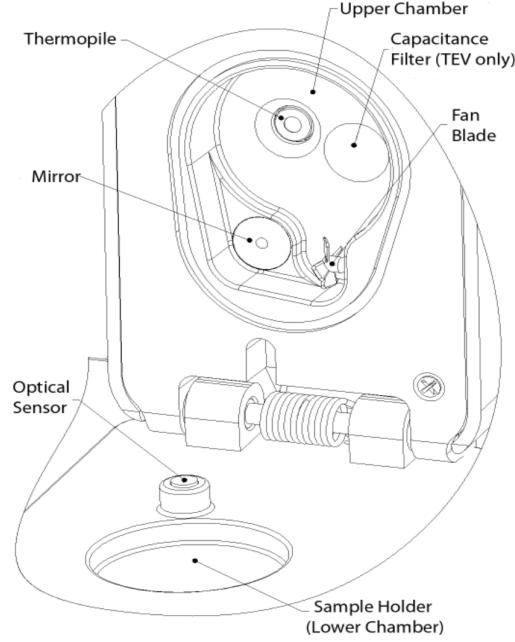


TEMİZLİK ve BAKIM

Aqualab Su Aktivite Cihazınızı temiz tutmak, cihazınızın doğruluğunu korumak için çok önemlidir. Toz ve numune artıkları numune haznesini kirletebilir, bu nedenle düzenli olarak temizlenmelidir. Cihazınızı temizlemek için bu talimatları dikkatlice izleyin ve aşağıdaki şemaya bakın.



AMAÇ

Temizleme işleminin amacı, doğrulama, kalibrasyon veya numune testi sırasında suyu emebilen veya serbest bırakabilen yağ, kir ve diğer çözünür maddeleri uzaklaştırmaktır. Pürüzsüz ve eşit bir çığ oluşumu aynanın mükemmel bir şekilde temiz olmasını gerektirir. Ayna üzerinde herhangi bir kirletici madde (örneğin parmak izi) varsa, çığ düzgün olmayan bir şekilde oluşur ve okumanın doğruluğunu etkiler.

NE ZAMAN TEMİZLENMELİ

- Görsel incelemede ölçüm haznesinin kirli olması
- Ölçüm süresinin uzaması
(NOT: Ölçüm süresi standart numune için 3 dakika civardır)
- Doğrulama standardının ± 0.003 aw'den farklı bir sapma ile okunması
(NOT: Sapma değeri ± 0.006 aw ise makul ve kabul edilebilir bir değerdir, çünkü cihazın hassasiyeti ± 0.003 aw, doğrulama standardının hassasiyeti de ± 0.003 aw olduğu göz önüne alındığında her ikisindeki sapmanın aynı anda gerçekleşmiş olma olasılığından dolayı)
- Cihazın ekranında kirlilik işaretinin görülmesi

GEREKLİ MALZEMELER

- Distile Su
- İzopropil Alkol
- İnce Plastik Çubuk
- Kimwipes Temizlik Kağıdı

NOT: Bu, temas sonrasında hav bırakmayan bir kağıt türüdür.

Firmamızdan Temizlik Seti tedarik edilebilir. Temizlik Seti, İnce Plastik Çubuk, 2 farklı ölçüde Kimwipes Temizlik Kağıdı ve Aktif Kömür ihtiva etmektedir. İzopropil Alkolün çok yüksek saflıkta olması gerekmez. **UYARI: İZOPROPİL ALKOL DIŞINDA BİR ALKOL KESİNLİKLE KULLANMAYIN**

NOT: Temizlik işlemine başlamadan önce eller sabun ve suyla yıkanmalı ve mümkünse temiz laboratuvar eldivenleri kullanılmalıdır. Bu elinizden geçebilecek yağların temizlik malzemelerini, ölçüm haznesini ve sensörleri kirletmesini önleyecektir.

ÖLÇÜM BLOĞUNUN ve SENSÖRLERİN TEMİZLENMESİ

Aqualab Su Aktivite Cihazını temizlemek, aşağıda tarif edildiği üzere, temizlik, durulama ve kurutmadan oluşan bir işlemdir.

- Temiz bir kaba 5 – 10 ML izopropil alkol, bir başka kaba ise 5 – 10 ML distile su koyun.
- 3 adet çubuğa, uç kısımları aynayı çizmemesi için açıkta kalmayacak şekilde, kağıt sarın
- Cihazı ON/OFF tuşundan kapatın
- Cihazın elektrik bağlantısını kesin
- Ölçüm haznesinin mandalını OPEN/AÇIK konumuna getirin
- Ölçüm haznesinin kapağını kaldırın

ALT BLOK - ÜST BLOK ve ETRAFININ TEMİZLENMESİ

Ölçüm haznesi içinde veya çevresinde birikmiş olabilecek kalıntıları kağıt ile giderin.

1. Çubuklardan birini hafifçe izopropil alkole daldırıp çıkartın
2. İzopropil alkollü çubuk ile ölçüm haznesi dışındaki üst bloğu temizleyin
Çubuk kirlenmemiş ise aynı çubukla, kirlenmiş ise yeni bir çubuk hazırlayarak
3. İzopropil alkollü çubuk ile alt bloğu temizleyin.

İzopropil alkol çok hızlı buharlaştığı için alkolün havını almak için bu defa yukarıdaki işlemin aynısını distile suya daldırılmış kağıtlı çubuk ile yapın

4. Çubuklardan birini hafifçe distile suya daldırıp çıkartın
5. Distile sulu çubuk ile ölçüm haznesi dışındaki üst bloğu durulayın
Çubuk kirlenmemiş ise aynı çubukla, kirlenmiş ise yeni bir çubuk hazırlayarak
6. Distile sulu çubuk ile alt bloğu durulayın

1 - 3 işlem temizlik, 4 - 6 işlem ise durulama idi. Şimdi ise kurulama yapılacak

7. Kağıt sarılı çubuk ile ölçüm haznesi dışındaki üst bloğu kurulayın
8. Kağıt sarılı çubuk ile alt bloğu kurulayın

AYNANIN TEMİZLENMESİ

1. İzopropil alkollü çubuk ile aynayı temizleyin
2. Distile sulu çubuk ile aynayı durulayın
3. Kağıt sarılı çubuk ile aynayı kurulayın

TERMOPİLE ve OPTİK SENSÖRÜ TEMİZLEME

1. İzopropil alkollü çubuk ile termopile ve sensörü temizleyin
2. Distile sulu çubuk ile termopile ve sensörü durulayın
3. Kağıt sarılı çubuk ile termopile ve sensörü kurulayın

ÖLÇÜM HAZNESİNİ KURUTMA

- Ölçüm bloğunu, ayna ve sensörleri görsel olarak kontrol edin.
- Gözünüze ilişen bir kirlilik görürseniz Temizlik İşlemini tekrarlayın
- Bir olumsuzluk yok ise Aktif Kömürü ölçüm haznesine koyun
Not: Aktif Kömür, odanın içindeki havayı temizleyerek istikrarlı bir ölçüm ortamına geri dönülmesine yardımcı olur.
- Ölçüm haznesinin kapağını kapatın
- Cihazın elektrik bağlantısını yapın
- Cihazı ON/OFF tuşundan açın
- Cihazı 15 - 30 dakika ısıtın

TEMİZLİĞİN KONTROLÜ

- Numune kabına Doğrulama Standardı koyun
- Doğrulama Standardını ölçüm haznesine yerleştirin
- Ölçüm haznesinin kapağını kapatın ve mandalı READ/OKUMA konumuna getirin
- Cihaz, okuma/ölçümü tamamladığında;
 - Okuma/Ölçüm Süresini kontrol edin
Doğrulama Standardı için bu süre yaklaşık 3 dakika civarındır.
 - Doğrulama Standardının değerini kontrol edin
Doğrulama Standardı sapma değeri ± 0.003 aw olmalıdır.

Eğer ölçüm süresi ve sapma değeri belirtilen aralıkta ise numune okuma/ölçümüne geçin
Eğer ölçüm süresi ve sapma değeri belirtilen aralığın dışında ise TEMİZLİĞİ TEKRAR EDİN