

ANEROİD ALETİN KALİBRASYONU NASIL KONTROL EDİLİR?

Gereken ek malzeme



Kontrol sistemi



1. Aneroid tansiyon aletinin manometresi hortumun ucundan çıkarılır.
2. Çıkarılan manometre cıvalı tansiyon aletinde 'T' bağlantı hortumunun boşa kalan ucuna takılır.
3. Cıvalı tansiyon aletinin cıva sütunu ile kontrol edilecek manometre göz hizasına getirilir.
4. Manşet bir cam kavanozun etrafına sarılır
5. 'T' bağlantı hortumunun diğer ucundaki puvar ile cam kavanoz etrafına sarılı olan manşet şişirilir.
6. Cıvalı tansiyon aleti 250 mmHg'ya ulaştığında pompa kapatılır ve cıva seviyesi sabitlenir.
7. Cıva sütunu 250 mmHg' yı gösterirken aneroid aletin manometresinin gösterdiği değer okunur.
8. Puvarın vanası açılarak basınç yavaş bir şekilde indirilir.



9. Cıva sütunu sırasıyla 200, 150, 100 ve 50 mmHg değerlerini gösterdiğinde her seferinde aneroid aletin manometresinin gösterdiği değer okunur.

10. Cıvalı kontrol tansiyon aleti ve kontrol edilen aneroid alet arasındaki ± 4 mmHg'ya kadar olan basınç farkı kabul edilebilir aralıktadır.

11. Eğer fark 4 mmHg'dan fazla ise alet hatalı ölçüm yapmaktadır, kalibre edilmelidir.