

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

SERVET DAMGA PLANI

Üretici/İthalatçı	: Servet Baskül
Ölçü Aleti Adı	: Otomatik Olmayan Tartı Aleti
Marka	: Servet Baskül
Model / Tip	: B1
Açıklama (Gerekliyse)	: Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 17. maddenin 11. fıkrasına istinaden, Servet Baskül marka B1 model/tip tartı aletlerinin damga yerlerini açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

1. Ölçü Aleti Tanımı

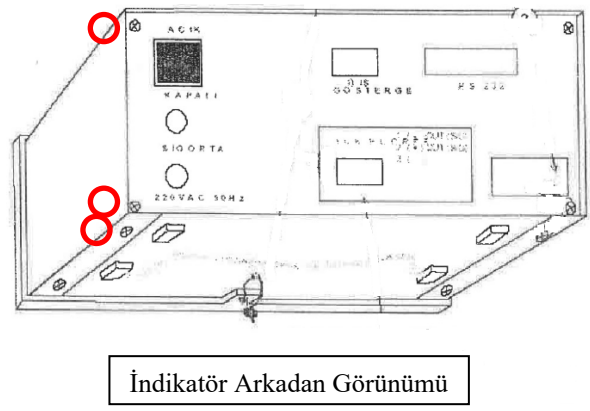
Otomatik Olmayan Tartı Aleti aşağıdaki ana parçalardan oluşmaktadır;

- Gösterge (İndikatör)
- Yük Hücreleri (Loadcell)
- Bağlantı Kutusu (J-Box) (Varsa)

2. Damga Noktaları

2.1. Gösterge (İndikatör)

Şekil 1’de göstergeye (indikatör) ait görsel ve indikatör muhafazası içindeki ana karta erişimi engellemek için yapılan damgalama gösterilmiştir. Tartı aleti parametre değişimlerinin müdahaleye kapatılması için göstergenin altında bulunan ve sürekli basılan anahtara erişimin engellenmesi amacıyla bu bölümün de damgalanması gerekmektedir. Kalibrasyon anahtarının konumu ve damgalanmasıyla ilgili örnek Şekil 2’de, gösterilmiştir. Kalibrasyon anahtarına erişimin engellenmesi için iki adet delikli vidadan tel geçirilerek damgalama yapılmalıdır.



Şekil 1 İndikatör Görseli Ve İndikatör Muhafaza Damgalaması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

SERVET DAMGA PLANI



Şekil 2 Kalibrasyon Switch Damgalaması

2.2. Yük Hücreleri (Loadcell)- Gösterge (İndikatör) bağlantısı

Loadcelllerden gelip, bağlantı kutusunda toplanan ve indikatöre bağlanan kablo bağlantısı, indikatöre bağlandığı noktada indikatörden sökülmesini engelleyecek şekilde kurşun damga veya muayene damgası ile damgalanmalıdır. Kurşun damga kullanıldığı durumlarda damga teli en az 2 delikli cıvataadan geçmelidir. Muayene damgasıyla yük hücresi bağlantısının damgalanmasına ait örnek Şekil 3’de gösterilmektedir. Loadcell bağlantı kablosu soketi indikatörün yapısı gereği indikatör içerisindeki alana sığmadığı durumda loadcell kablosu doğrudan indikatör içerisine girmektedir. Bu tipteki indikatörler için indikatör muhafazası damgalandığında indikatör içerisine erişim engellendiğinden dolayı damgalama yapılmasına gerek yoktur.



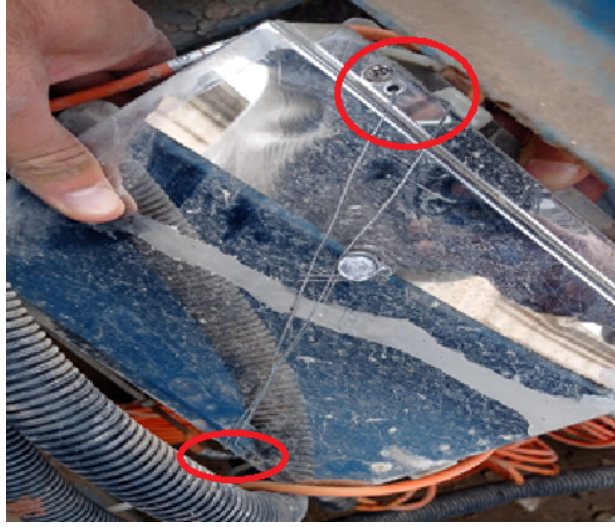
Şekil 3 Yük Hücresi Gösterge Bağlantısının Damgalaması

2.3. Bağlantı Kutusu (J-Box)

Loadcelllerden gelen kablolar indikatöre bağlanmadan önce bağlantı kutusunda toplanır. Loadcell kablolarının toplandığı bu bağlantı kutusunun damgalı olması gerekmektedir. Tartı aletinde tek loadcell bulunması durumlarında bağlantı kutusu aranmaz. Bağlantı kutusu damgalama işlemi en az iki delikli cıvata kullanılarak ya da bağlantı kutusu her iki tarafına muayene damgası yapıştırılarak yapılır. Bağlantı Kutusunun (J-Box) damgalamasına ait örnek Şekil 4’de gösterilmektedir.

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

SERVET DAMGA PLANI



Şekil 4 Bağlantı Kutusu (J-Box) Damgalaması

2.4. Ürün Etiketi

Ürün etiketi; ölçü aletine ait sistem etiketi ile ölçü aleti muhafazası arasına, ölçü aleti etiket bilgilerini kapatmayacak şekilde, Şekil 5'te gösterildiği gibi yapıştırılmalıdır.



Şekil 5 Ürün Etiketi Damgalaması