MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

TUNAYLAR K1 VE T1 DAMGA PLANI

Üretici: TUNAYLAR BASKÜL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Ölçü Aleti Adı: Otomatik Olmayan Tartı Aleti

Marka: TUNAYLAR

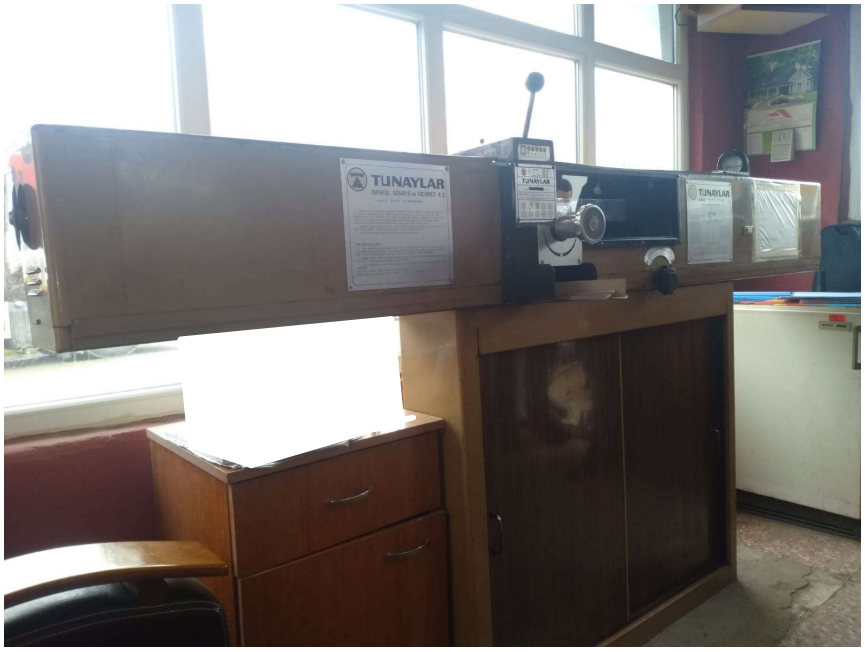
Model: K1 ve T1

Açıklama (Gerekliyse): Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 17. maddesinin 11. fıkrasına istinaden, Tunaylar marka K1 ve T1 model mekanik kantarın damga yerlerini açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

1. Ölçü Aleti Tanımı

Otomatik Olmayan Tartı Aleti aşağıdaki ana parçalardan oluşmaktadır; (Bkz. Şekil 1)

- Sıfır Ayar Mekanizması
- Gösterge
- Endikatör / Ayar Cetvelleri
- Çeki Çubuğu Erişimi
- Platform



Şekil 1 Mekanik Kantar

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

TUNAYLAR K1 VE T1 DAMGA PLANI

2. Damga Noktaları

2.1. Sıfır Ayar Mekanizması

Şekil 2'de sıfır ayarının yapıldığı mekanizmaya erişimin engellenmesi için gereken damga gösterilmiştir.

Şekil 2 Sıfır Ayar Mekanizması Damgalaması

2.2. Gösterge

Göstergeye müdahalenin ve göstergenin tartı aletinden sökülmesinin engellenmesi amacıyla

Şekil *3* ve Şekil 4'te örnek gösterge damgalamaları gösterilmiştir. Damgalama, kurşun damga veya muayene damga etiketiyle yapılabilir.



Şekil 3 Tip 1 - Gösterge Damgalaması



Şekil 4 Tip 2 - Gösterge Damgalaması

2.3. Endikatör / Ayar Cetvelleri

Mekanik tartı aletinde bulunan endikatör/ayar cetvellerine erişimin engellenmesi için bu mekanizmaların üzerinde bulunan metal veya cam kapakların yerlerinden sökülmeyecek şekilde damgalanması gerekmektedir. Şekil 5 ve Şekil 6'da örnek ayar cetvelleri damgalaması gösterilmektedir. Ayar çubuklarının kapaklarında delikli cıvata bulunması halinde damgalamalar cıvatalar yardımıyla yapılır. Bulunmaması durumunda ise muayene damga etiketiyle yapılabilir.



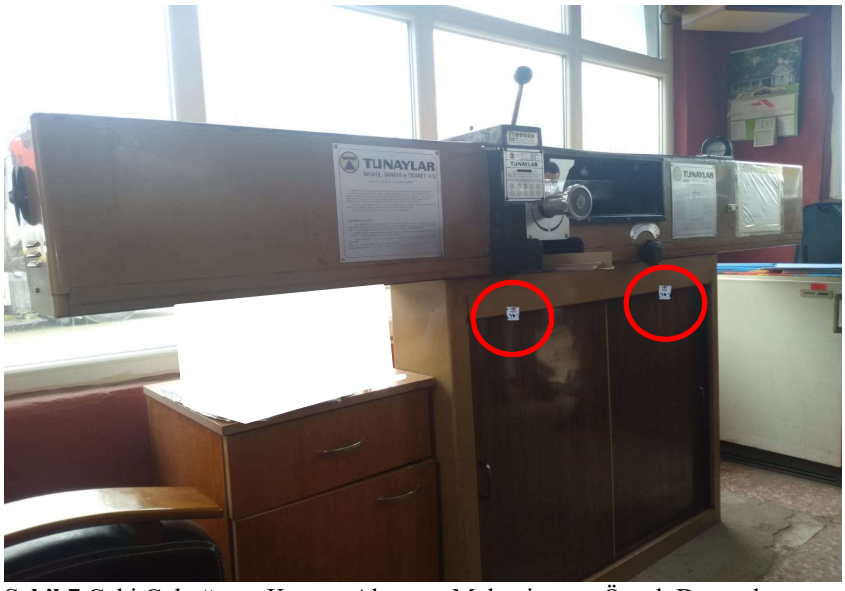
Şekil 5 Tip 1 - Ayar Cetvelleri ve Örnek Damgalaması



Şekil 6 Tip 2 - Ayar Cetvelleri Örnek Damgalaması

2.4. Çeki Çubuğu

Kaldıraçlar yardımıyla alınan ve kollar yardımıyla iletilen kuvvet (platform üzerindeki ağırlığın hesabı için), çeki çubuğu ile kantara gelmektedir. Çeki çubuğuna müdahale edilerek ayar yapılabileceği için bu alanlara erişimin engellenmesi ve damgalanması Şekil 7'de verilen örnekte olduğu şekilde yapılmalıdır.



Şekil 7 Çeki Çubuğu ve Kuvvet Aktarma Mekanizması Örnek Damgalaması

2.5. Platform

Kantar platformunun altında bulunan kollara (kaldıraç) yapılacak müdahale yük miktarını değiştireceği için erişimin engellenmesi amacıyla girişin kapatılması ve damgalanması gerekmektedir. Şekil 8'de platform altına erişimi engellemek için yapılacak örnek damgalama gösterilmiştir.



Şekil 8 Platform Altına Erişimi Engellemek İçin Örnek Damgalama

2.6. Ürün Etiketi

Ürün etiketi muayene damga etiketi ile damgalanmalıdır. (Bkz. Şekil 9)



Şekil 9 Ürün Etiketi Örneği