

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

TAMÇEKİ TTS 2000 DAMGA PLANI

Üretici	: Tamçeki Tartı Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ölçü Aleti Adı	: Otomatik Olmayan Tartı Aleti
Marka	: Tamçeki
Model / Tip	: TTS 2000
Açıklama (Gerekliyse)	: Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletleri Muayene Yönetmeliğinin 17. Maddesinin 11. Fıkrasına istinaden, 2004 yılından önce üretilen Tamçeki marka TTS 2000 model tartı aletinin damga yerlerini açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

1. Ölçü Aleti Tanımı

Otomatik Olmayan Tartı Aleti aşağıdaki ana parçalardan oluşmaktadır;

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

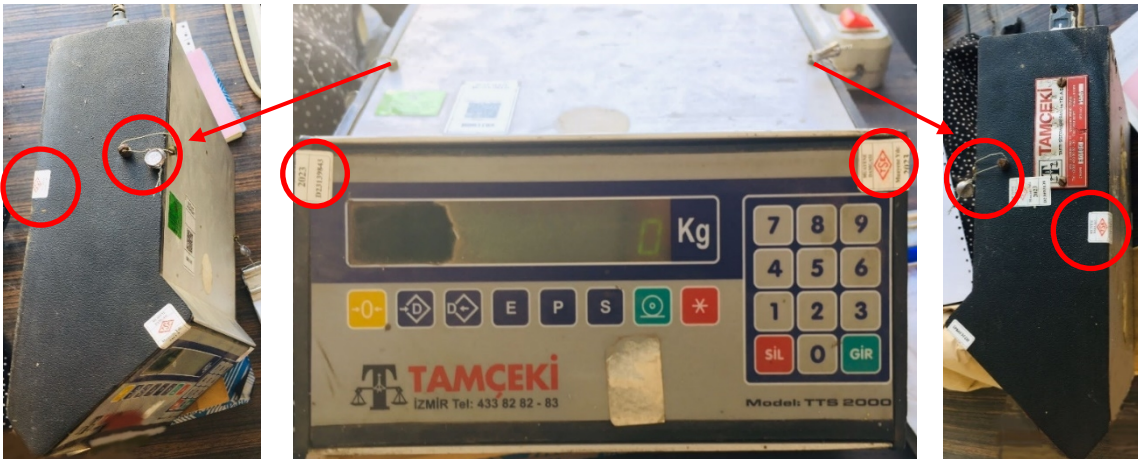
2. Damga Noktaları

Bu bölümde tartı aletine müdahaleyi engellemek için gereken damga noktaları açıklanacaktır.

2.1. Gösterge (İndikatör)

Tamçeki marka TTS 2000 model tartı aletinin gösterge ön ve yan kapak damgalaması

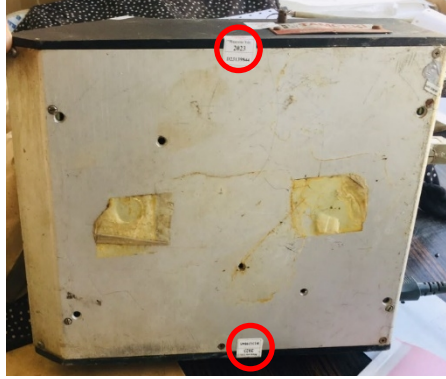
Şekil 1’de, gösterge alt kapak damgalaması ise Şekil 2’de verilmektedir.



Şekil 1 İndikatör Görseli

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

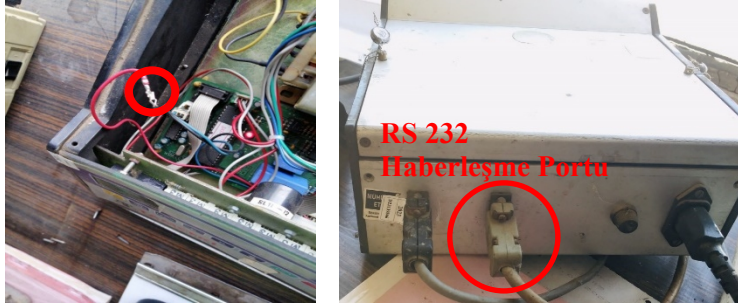
TAMÇEKİ TTS 2000 DAMGA PLANI



Şekil 2 Gösterge alt kapak damgalaması

Kalibrasyonu kontrolü için öncelikle, yıldız (*) tuşuna basılır. Ardından uyarı sesi gelirse kalibrasyona erişimin kapalı olduğu anlaşılır. Yıldız (*) tuşuna basıldığında, gösterge ekranında 'PAR' ibaresi görülürse, ölçü aletinin kalibrasyona erişiminin açık olduğu anlaşılır.

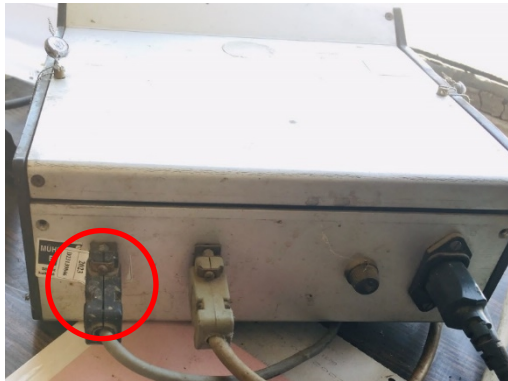
Damgalama yapılmadan önce, RS 232 haberleşme konektöründeki 2 ve 3 numaralı pinler kısa devre yaptırılmalı ve RS 232 haberleşme konektörünün göstergeden ayrılması kurşun damga veya muayene damgası kullanılarak engellenmelidir. Şekil 3'te örnek kalibrasyon giriş damgalaması gösterilmiştir.



Şekil 3 Kalibrasyon Giriş Damgalaması

2.2. Yük Hücreleri (Load cell) - Gösterge (İndikatör) bağlantısı

Loadcell kablosu indikatörden sökülemez şekilde damgalanmalıdır. Şekil 4'te örnek Yük hücresi-gösterge bağlantı damgalaması gösterilmiştir.



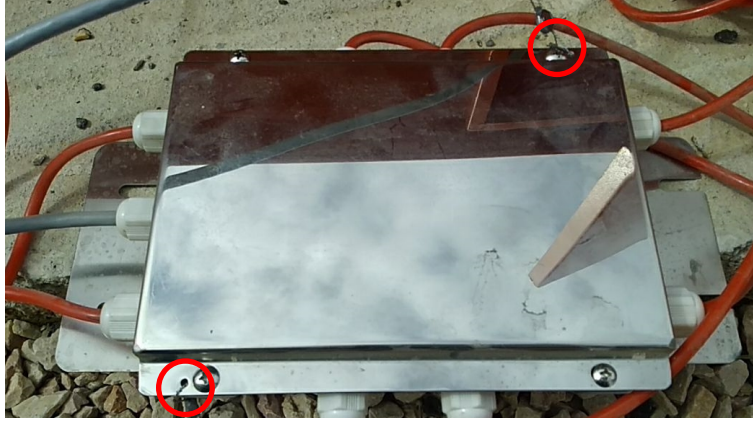
Şekil 4 Yük hücresi gösterge bağlantısı damgası

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

TAMÇEKİ TTS 2000 DAMGA PLANI

2.3. Bağlantı Kutusu (J-Box)

Loadcelllerden gelen kablolar göstergeye 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.



Şekil 5 Bağlantı kutusu damgalaması

2.4. Ürün Etiketi

Ürün etiketi üzerine muayene damgası yapıştırılmalıdır. (Şekil 6)



Şekil 6 Ürün etiketi damgalaması