

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YAMATO DAMGA PLANI

Üretici	: Yamato Scale Co. Ltd
Ölçü Aleti Adı	: Otomatik Olmayan Tartı Aleti
Marka	: Yamato
Model / Tip	: EDI-700 / EDI-800
Açıklama	: Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletleri Muayene Yönetmeliğinin 17. Maddesinin 11. Fıkrasına istinaden, 2005 yılından önce üretilen Yamato marka EDI-700 ve EDI800 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)
- Ölçü aleti etiketi

2. Damga Noktaları

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

2.1. Gösterge (İndikatör)

Yamato marka EDI700 ve EDI 800 model tartı aletinin göstergeleri Şekil 1’de gösterilmiştir.



EDI-700



EDI-800

Şekil 1 İndikatör Genel Görünümleri

2.1.1. Kalibrasyon Kontrolü

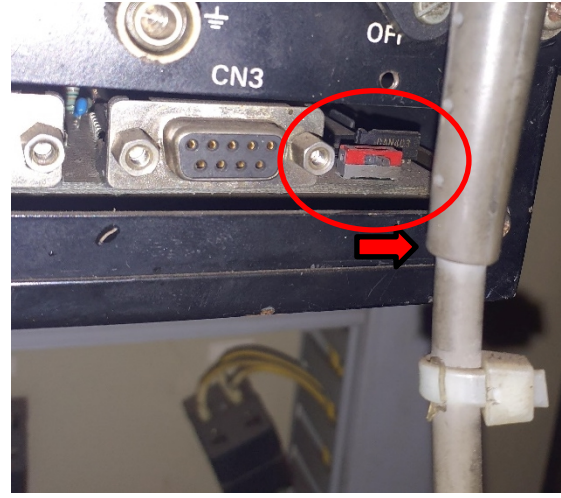
EDI 700 model indikatörlerde menüden kalibrasyon kontrolü bulunmamaktadır. Örnek resimlerde kalibrasyon anahtarı açık/kapalı konumu ve muayene damgası ile kalibrasyon anahtarına erişimi engelleyen damgalama gösterilmektedir.

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YAMATO DAMGA PLANI

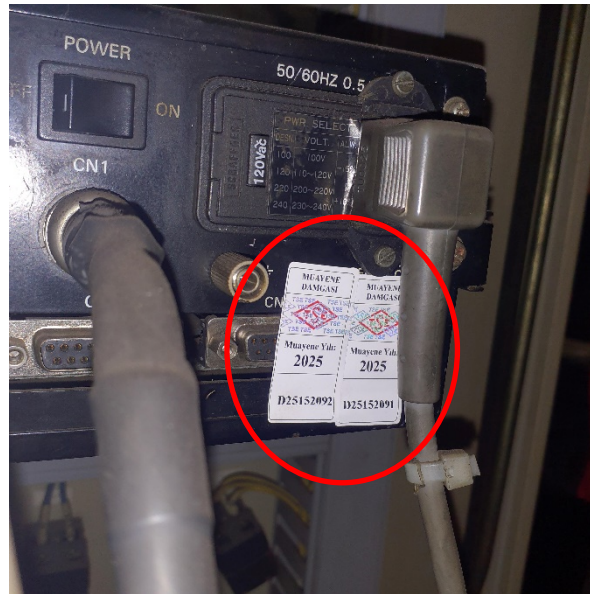


Kalibrasyon Kapalı Konumu



Kalibrasyon açık konumu

Şekil 2 EDI 700 Model İndikatör Kalibrasyon Anahtarı Konumu



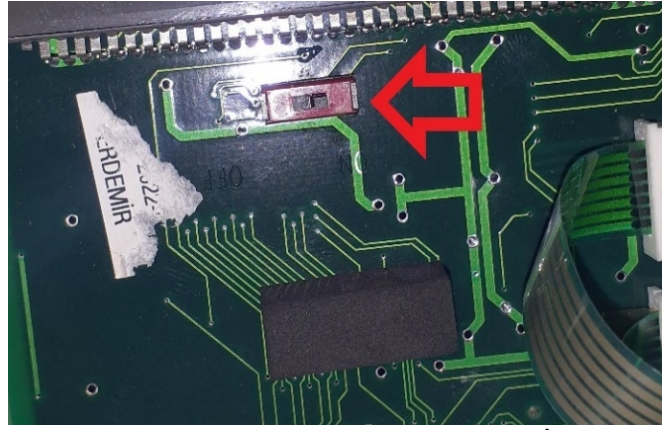
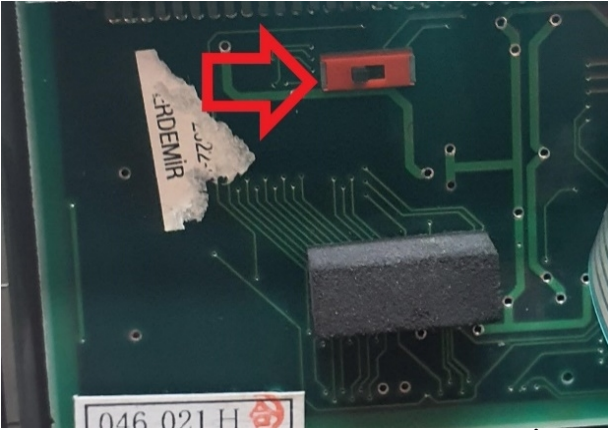
Şekil 3 Kalibrasyon Anahtarına Erişim Damgalaması

EDI-800 model indikatörlerde menüden kalibrasyon kontrolü yapılabilmektedir. Menüden kalibrasyon kontrolü; sırası ile SET - 3 - 99 -Enter – 1 - Enter tuşlarına sırası ile basılarak – Weight Mode menüsüne gelinir ve ardından Set tuşuna basılarak Product set menüsüne gelinir ve 4 tuşuna basılır. Ekranda DE CALİBRATION yazdığı durumda cihazın kalibrasyona kapalı olduğu anlaşılır.

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAMATO DAMGA PLANI



Şekil 4 Menüden Kalibrasyon Kontrolü Hata Kodu (EDI800 İndikatör)



Kalibrasyon Anahtarı Kapalı Konum (EDI800 İndikatör) Kalibrasyon Anahtarı Açık Konum (EDI800 İndikatör)

Şekil 5 Kalibrasyon Anahtarı Konumu



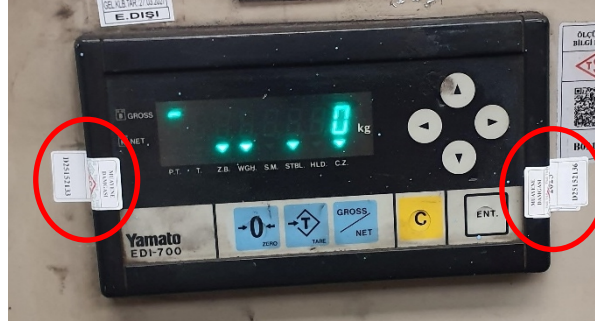
Şekil 6 Kalibrasyon Anahtarı Damgalaması (EDI800 İndikatör)

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YAMATO DAMGA PLANI

2.1.2. İndikatör Damgalaması

EDI-700 Model indikatörde sadece ön panel açılabilir. Bu sebeple indikatör ön paneli damgalaması örnek resimde gösterildiği şekilde yapılmalıdır.

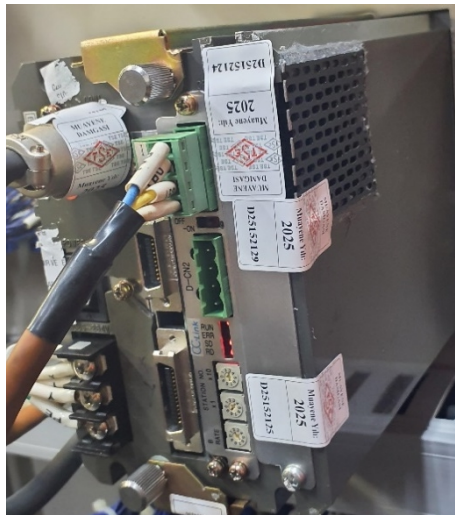


Şekil 5 EDI-700 İndikatör Damgalaması

EDI-800 Model indikatörler Ön ve Arka panel olarak 2 parçadan oluşmaktadır. Damgalama örnek resimde gösterildiği şekilde yapılmalıdır.



Şekil 8 EDI-800 İndikatör Ön Panel Damgalaması



Şekil 9 EDI-800 İndikatör Arka Panel Damgalaması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YAMATO DAMGA PLANI

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

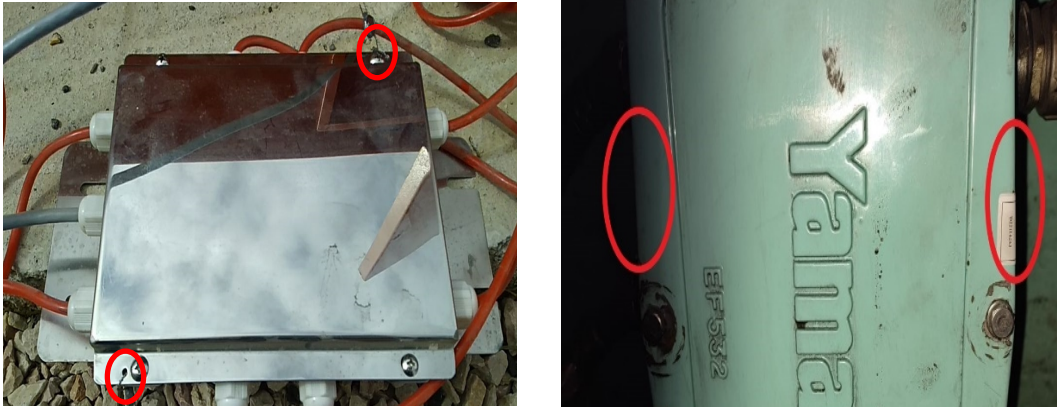
Loadcell kablosu indikatörden sökülemeyecek şekilde damgalanmalıdır. Şekil 6'da örnek Yük hücresi-gösterge bağlantı damgalaması gösterilmiştir.



Şekil 6 EDI-700 ve EDI-800 Modellere Ait Loadcell Damgalaması

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.



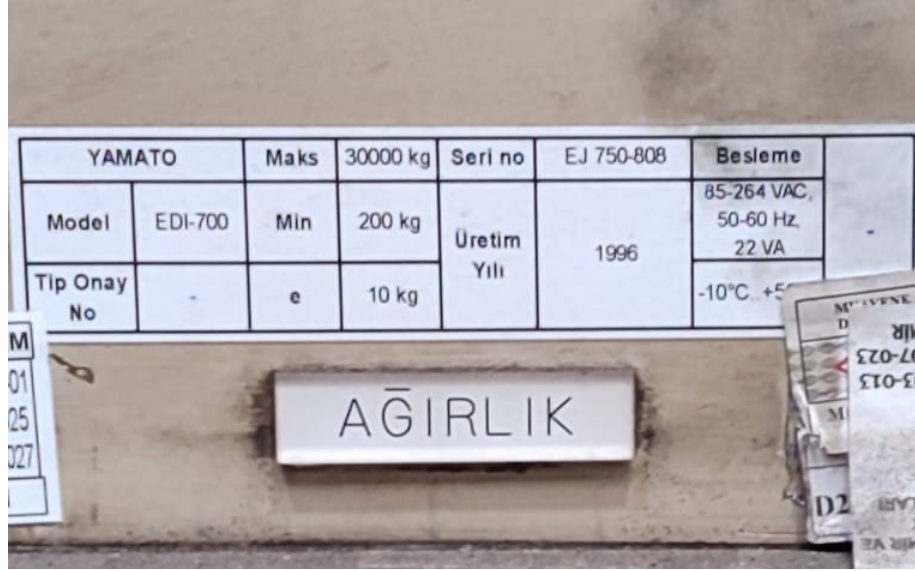
Şekil 7 Bağlantı Kutusu Damgalaması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YAMATO DAMGA PLANI

2.4. Ürün Etiketi

Ürün etiketi üzerine muayene damgası yapıştırılmalıdır.



Şekil 8 Ürün Etiketi Damgalaması