

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

ESİT FIXUM DAMGA PLANI

Üretici	: ESİT Elektronik Sistemler İmalat ve Tic. Ltd. Şti
Ölçü Aleti Adı	: Otomatik Olmayan Tartı Aleti
Marka	: ESİT
Model / Tip	: FIXUM
Açıklama (Gerekliyse)	: Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 17. maddesinin 11. fıkrasına istinaden, 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

2.1. Gösterge (İndikatör)

Şekil 1'de göstergeye (indikatör) ait görsel verilmektedir.



Şekil 1 İndikatör Görseli

Şekil 2'de Jumper'a erişimin engellenmesi için gerekli damgalama gösterilmektedir. Damga teli 2 (iki) delikli vidadan geçirilerek damgalamanın yapılması gerekmektedir.

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

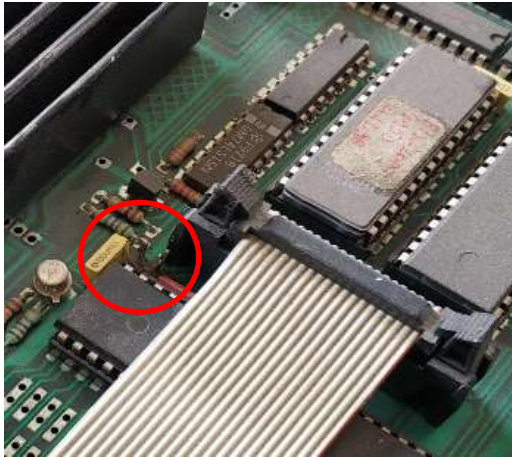
ESİT FIXUM DAMGA PLANI



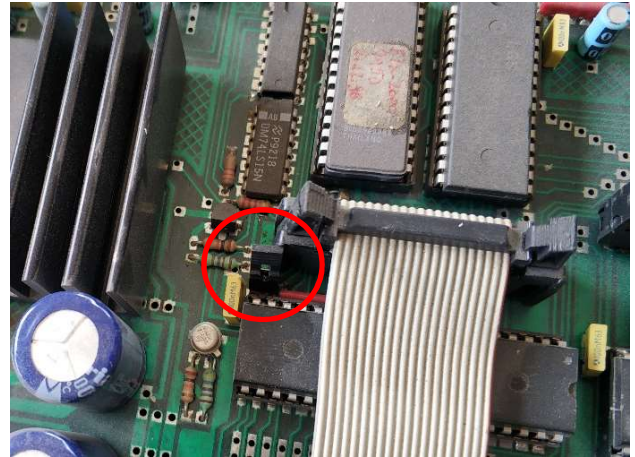
Şekil 2 İndikatör Damgası

Şekil 3'te indikatörün (gösterge) kalibrasyona açık ve kapalı olduğundaki Jumper'ın durumu gösterilmektedir. Jumper, kısa devrede değilken kalibrasyon menüsüne erişim olmamalıdır. Bu durumun kontrolü şu şekilde gerçekleştirilir;

- İndikatör üzerinden "Test + F3" tuşlarına sırasıyla basıldığında, indikatör ekranında "Cal" yazısı gelmiyor veya hemen siliniyor ve menüye girilemiyorsa tartı aleti kalibrasyona kapalı konumdadır.
- Ancak "Cal" yazısı silinmiyor ve "Cal" yazısı ekranda iken sırasıyla "1+2+3+AE" tuşuna basıldığında gösterge ekranına yük değeri geliyorsa tartı aleti kalibrasyona açık konumdadır.



a) Kalibrasyon Kapalı Konumda



b) Kalibrasyon Açık Konumda

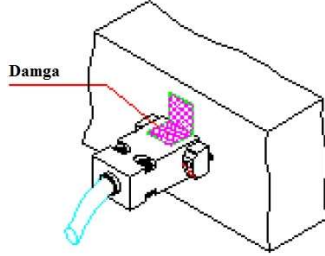
Şekil 3 Jumper Konumu

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

Aşağıda verilen şekildeki gibi loadcell bağlantı kablosunun indikatörden ayrılmasını engellemek amacıyla muayene damgası etiketi ile engellenmelidir.

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

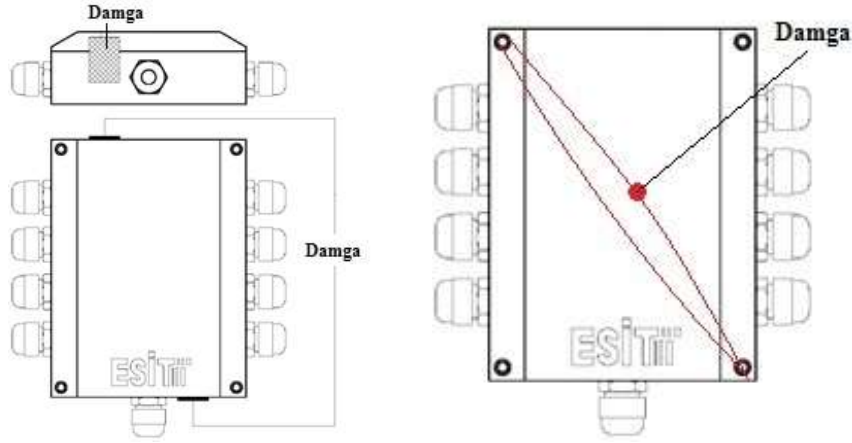
ESİT FIXUM DAMGA PLANI



Şekil 4 Load Cell - İndikatör Bağlantısının Damgalanması

2.3. Bağlantı Kutusu (J-Box)

Bağlantı kutusu açılmayacak şekilde muayene etiketi veya damga teli ile damgalanmalıdır.



Şekil 5 Bağlantı Kutusu (J-Box) Damgalanması

2.4. Ürün Etiketi

Ürün etiketi üzerine muayene damgası yapıştırılmalıdır.



Şekil 6 Ürün Etiket Damgalanması

3. Revizyon Tarihçesi

Doküman Bilgisi	Revizyon Tarihi	Yapılan Değişikler
15.01.39.RH.05 Rev1	29.07.2021	Gösterge (İndikatör) bölümündeki metin güncellenmiş olup, Şekil 3 görseli değiştirilmiştir. Ayrıca, "Jumper, kısa devrede iken indikatör kalibrasyona kapalı konumdadır" ifadesi "Jumper, kısa devrede değilken kalibrasyon menüsüne erişim olmamalıdır." ifadesiyle değiştirilmiştir.
15.01.39.RH.05 Rev2	10.03.2022	Gösterge (İndikatör) bölümündeki Şekil 2 görseli değiştirilmiştir.