



ISI, NEM, IŞIK VE SES ÖLÇME CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-48

İlk Yayın Tarihi:

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

1. AMAÇ

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Laboratuvarında bulunan ısı, nem, ışık ve ses ölçme cihazı kullanımına yönelik işlemleri belirler.

2. KAPSAM

Bu talimat Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Laboratuvarını kapsar.

3. TANIMLAR

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

4. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü personel ve öğrencileri sorumludur.

5. UYGULAMA

5.1. Isı Ölçümü

5.1.1. "Güç Düğmesine" basarak cihazı açınız. K tipi probunu giriş soketine takınız.

5.1.2. Sıcaklık fonksiyonunu seçiniz, ekran yalnızca sıcaklık birimini gösterecektir (°C veya °F)

5.1.3. Termokupl sensör başlığını, ölçüm yapacağınız obje ile temas ettiriniz, LCD ekranda okuma değeri görüntülenecektir.

5.2. Nem Ölçümü

5.2.1. " Güç Düğmesine " basarak aleti açınız. Ekran birimi (%RH) gösterene kadar fonksiyon düğmesine basarak Bağıl Nem fonksiyonunu seçiniz.

5.2.2. Nem Sensöründen algılanan nem ve sıcaklığın okuma değeri LCD ekranda görüntülenecektir.

5.2.3. Cihaz yeni bir ortamda kullanıldığında stabil bir duruma gelmesi için birkaç dakika bekleyiniz.

5.3. Işık Ölçümü

5.3.1. "Güç Düğmesine" basarak cihazı açınız. Işık ünitesi görüntülenene kadar fonksiyon düğmesine basarak Işık Ölçümü fonksiyonunu seçiniz.

5.3.2. Ekran "Işık Sensörü" nden algılanan aydınlatma değerini gösterecektir.

| HAZIRLAYAN | KONTROL EDEN | ONAYLAYAN |
|----------------------|---|--|
| ÖĞR. GÖR. BENAN DİNÇ | KALİTE KOORDİNATÖRÜ ÖĞR. GÖR. MERYEM AKBAŞ | MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRÜ DOÇ. DR. ERDAL ADAY |



ISI, NEM, IŞIK VE SES ÖLÇME CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-48

İlk Yayın Tarihi:

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

5.4. Ses Ölçümü

5.4.1. "Güç Düğmesine" basarak aleti açınız. Ses seviyesi birimi (dB) görüntülenene kadar fonksiyon düğmesine basarak Ses Düzeyi fonksiyonunu seçiniz.

5.4.2. Cihazı elinizde tutarak "Ses Probu Başlığı/Mikrofonunu"nu ölçüm yapmakta olduğunuz gürültü kaynağına doğrultunuz, ses seviyesi değeri (dB) LCD ekranda görüntülenecektir.

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Firma tarafından verilen kullanım kılavuzu.

| HAZIRLAYAN | KONTROL EDEN | ONAYLAYAN |
|----------------------|---|--|
| ÖĞR. GÖR. BENAN DİNÇ | KALİTE KOORDİNATÖRÜ ÖĞR. GÖR. MERYEM AKBAŞ | MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRÜ DOÇ. DR. ERDAL ADAY |