SICAKLIK ve Nem Kaydedici Termometre

**-** **(-40) °C... +125°C** arasında sıcaklık ölçümü yapabilmelidir.

**- 0 % ... 100 %** arasında bağılnem (RH) ölçümü yapabilmelidir

**- 0,1°C Sıcaklık, 0,1% RH** çözünürlüklerinde olmalıdır.

**-** **16.000**adet ölçümü hafızasında saklayabilmelidir. Cihaz üzerinde hafızanın ne kadar dolu olduğu takip edilebilmelidir.

**-** Max.-Mİn Hafızası olmalıdır.

**-** Sıcaklık ve nem için max-min referans değerleri girilmeli ve bu değerlerin dışına çıktığında sesli ve görsel alarm vermelidir.

**-** Kolay kurulabilen programı sayesinde sıcaklık  ve nem değişimleri grafiksel olarak görülebilmelidir.

**-** İstenildiğinde sıcaklık ve nem değişimleri xls, txt, jpg, bmp dosyasına aktarılabilmeli ve bu sayede rahat bir şekilde raporlama yapılabilmelidir.

**-** 1 saniye ile 24 saat arasında belirli periyotlarda ölçüm yapabilmelidir.

**-** Datalogger, istenilen tarih ve saatte kayda başlaması için programlanabilmelidir.

**-** Datalogger kayıt yaptığında led ışık yeşil yanmalı, alarma geçtiğinde kırmızı olarak yanıp sönmelidir.

**-** Cihaz yazılımı şifrelenebilmelidir. yetkisiz kişilerin data indirmelerinin önüne geçilebilmelidir.

**-** Her cihazın bir seri numarası ve adı olmalıdır. Cihazların adı, kullanıcı tarafından değiştirilebilmelidir.

**-** 2 adet 1,5 V kalem pil ile çalışmalıdır.

**-** Kurulum cd si, External prob ve USB bağlantı kablosu ambalaj içinde olmalıdır.

**-** Cihaz problu olmalıdır.

**-** Problu kullanımda cihaz buzdolabı veya ortam dışında olmalı ve sesli alarmı duyulmalıdır. Bu sayede gerekli müdahaleler yapılmalıdır.

**-** Problu kullanımda sesli alarm ve ışıklı alarm ile uyarı verebilmelidir.

**-** USB bağlantı kablosuyla veri aktarımı gerçekleştirilmelidir.