

**Harici Sensörlü
Sıcaklık ve Nem
Kayıt Cihazı**

**TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

Kolay okunabilir LCD ekran olmalı
Geniş hafıza kapasitesi olmalı
Kullanıcı tarafından ayarlanabilir, görsel alarmlı alt-üst limit değerleri olmalı
Yeni Burst ve İstatistik kayıtlı modu olmalı
Kullanıcı tarafından değiştirilebilir nem sensörü olmalı
Arka yüzeyinde magnetleri sayesinde metal yüzeylere tutturulabilir olmalı
İstenildiği zaman yazılımdan ekran açılıp kapatılabilir olmalı
Aşağıda verilen teknik özellikleri taşımalı

Sıcaklık Sensörü

Ölçüm aralığı: -20°- 70°C

Hassasiyet: ±0.21°C (0° - 50°C aralığında, kalan aralıklar için ±0.25°C - ±0.75°C)

Çözünürlük: 0.024°C

Tepki süresi: 6 dakika (1 m/s hava hızında)

Sapma: Senede <0.1°C

Nem Sensörü

Ölçüm aralığı: 1% - 95%

Hassasiyet: ±2.5% (10% aralığında 90%, kalan aralıklar için max. ±3.5%)

Çözünürlük: 0.05%

Tepki süresi: 5 dakika (1 m/s hava hızında, %90'a kadar)

Sapma: Senede <1%

Kablo uzunluğu: 183 cm

Datalogger

Çalışma aralıkları: -20° - 70°C ; 0 - 95% RH (yoğuşmasız)

Kayıt aralığı: 1 saniye - 18 saat arasında seçilebilir

Kayıt modları: Normal, Burst ve İstatistik

Hafıza modları: Dolduğunda üstüne yazma veya durdurma

Başlatma modları: Hemen, Tuşa basarak, Tarih&Saat, Gelecek kayıt aralığında

Durdurma modları: Hemen, Tuşa basarak, Tarih&Saat

Baştan başlatma modu: Tuşa basarak

Saat hassasiyeti: Ayda ±1Pil ömrü: Yaklaşık 1 yıl

Pil tipi: 1 ad. 3V CR2032 lityum

Hafıza: 128 KB (63.488 nokta)

Arayüz: USB 2.0

Tam dolu hafıza indirme zamanı: 20 saniye

LCD ekran: 0° - 50°C çalışma aralığı,

Ebatlar: 3.66 x 8.48 x 2.29 cm

Kablo uzunluğu: 183 cm

Ağırlık: 30 gr

Koruma sınıfı: IP50

CE belgesi olmalı