Nem ve sıcaklık Ölçüm kayıt cihazı DT 172 pratik kullanımı ve bilgisayar bağlantısı sayesinde bir çok alanda tercih edilen bir sıcaklık ve nem dataloggerıdır.LCD ekrana sahip DT 172 sıcaklık ve nem ölçerde 32000 adet kayıt alınabilir . İlaç Depoları,Seracılık,fidecilik,hasat ve zirai bir çok alanda kullanılabilen DT 172 ayrıca gıda sektöründe,soğuk hava depolarının sıcaklık kontrollerinde,araçlardaki soğuk zincir takibinde kullanımada uygundur.

C ve F olarak sıcaklığı tespit edebildiği gibi bağıl nem oranınıda gayet hassas bir şekilde ölçmektedir.1sn den 2 saate kadar uzayabilen örnekleme süresine sahiptir.

Teknik Özellikleri

Alarm İkaz ledi

0 ile 100% RH Bağıl Nem Ölçümü

-40 C ile +70 C arası Sıcaklık Ölçümü ve Kayıt özelliği

3,6V Lithium Batarya

3 Yıl  Batarya Ömrü

Windows98-2000 ve XP ile Kullanım Olanağı

Örnek kayıt alma periyodları.

  1 Saniye  Seçilir ise :     0 Gün    4  Saat  15 Dakika kayıt yapar.

  5 Saniye  Seçilir ise :     0 gün   22  Saat  30 Daika Kayıt yapar.

  1 Dakika Seçilir ise :   11 Gün    8  Saat 30 Dakika Kayıt yapar.

  5 Dakika Seçilir ise :   56 Gün  18 Saat 30 Dakika Kayıt yapar.

10 Dakika Seçilir ise : 113 Gün  13 Saat   0 Dakika Kayıt yapar.

15 Dakika Seçilir ise : 170 Gün  07 Saat  30 Dakika Kayıt yapar

|  |  |
| --- | --- |
| **Ürün Özellikleri** | |
| Sıcaklık Ölçüm | -40 ... 70°C |
| Çözünürlük | ±0.1°C |
| Doğruluk | ±%1°C |
| Bağıl Nem Ölçüm | 0 ... 100 %RH |
| Çözünürlük | ±0.1RH |
| Doğruluk | ±%2RH |
| Veri Hafızası | 32700 Bağıl Nem ve Isı Okuma |
| Kayıt Aralığı | 1sn ... 24 Saat |
| PC Arayüz | USB |
| Pil Ömrü | 3Yıl |
| Malzeme | Sert Plastik |
| Pil | 3.6 VLityum |
| Boyut | 94 X 50 X 32mm |
| Standart Donanım | Kullanım Kitapçığı, Duvar Bağlantı Aparatı, USB Kablosu,Yazılım CD, Şifreli Kilit |
| Opsiyonel Donanım | - |

**CEM DT-172**

Sıcaklık, Bağıl Nem Veri Toplayıcı

Dahili Sıcaklık & Nem Sezicisi  
3 Dijit Büyük LCD Ekran, Max Min Hafıza Butonu  
Alarm ve Kayıt Işığı, Tarih ve Saat Göstergesi  
Duvara Bağlanabilen Plastik Koruma Kabı ve Şifreli Özel Kilit ile Birlikte Koruma Kabında Kilitlenebilir