

Elimko

E-YKT-100

ISLAK / KURU TERMOMETRE



■ CİHAZIN TANIMI

Sıcaklık ve nem ölçen tümleşik sensörler özellikle yüksek nemli sera koşullarında uzun ömürlü değildir. E-YKT-100 cihazı bu sorunu gidermek için tasarlanmıştır.

E-YKT-100 Islak/Kuru Termometre cihazı iki eşlenik Pt-100 sensörden sıcaklık ölçmektedir. Sensörlerden biri saf suya daldırılmış bir fitil ile sürekli ıslak tutulmaktadır. Her iki sensör sera havasının sirküle edildiği bir kutuya yerleştirilmiştir. Kuru sensör seranın ortam sıcaklığını ölçmektedir. Kuru ile Islak sensörler arasındaki sıcaklık farkından ortam nemi hesaplanmaktadır.

E-YKT-100 Islak/Kuru Termometre cihazı I2C master olarak üç farklı adrese ölçüm değerlerini gönderir.

■ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çalışma Gerilimi	24 V DC \pm %20
Röle Mekanik Ömür	10 000 000 kere
Ölçüm Hatası	Sıcaklık 0,5 °C, Nem 2 %RH
Güç Tüketimi	2W
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0 C, +65 C
I2C Hat Uzunluğu	150 m.
Konfigürasyon	Hyper Terminal ile
Boyutlar	30 cm (Y) x 25 cm (G) x 17 cm (D)



Firmamız daha önce bilgi vermeksizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.

Elimko

Elimko Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Ltd. Şti.
8. Cadde 21. Sokak No: 16 Emek 06510 ANKARA
Tel: 0312 212 6450 (Pbx) • Faks: 0312 212 4143
e-mail: elimko@elimko.com.tr • www.elimko.com.tr



[in](#) /elimkoldsti
[f](#) /elimkoldsti
[v](#) /elimkoldsti