

Kızılötesi termometre (1 adet)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Lazer sıcaklık ölçüm aralığı	-50°C ... +800°C
Lazer sıcaklık hassasiyeti	-50°C~20°C; $\pm 3.5^\circ\text{C}$ --- +20°C~300°C; $\pm 1.0^\circ\text{C}$ --- +300°C~800°C; $\pm 1.5\%$
Ekran çözünürlük	0,1°C
Hedef oranı	16:1
Lazer ışığı	8 nokta dairesel lazerli
Emissivity	Ayarlanabilir 0,1 - 1,00
Ağırlık	165 gr.
Ekran	Arka aydınlatmalı LCD ekran
°C/°F birimlerini seçebilme	Var
Güç kaynağı	2 adet AAA pil
Max/Min özelliği	Var
Çalışma sıcaklığı	0°C ... +50°C
Çalışma nemi	%10 ... %90 rh
Saklama sıcaklığı	-10 ... +60°C
Hold Özelliği	Var
Alarm kurabilme	Var

Isıl çift (20 adet)

Eleman	T tipi
Kesit	2x0,50mm ²
İzolasyon	Cam elyaf, cam elyaf
Kablo boyu	3 m
Uç türleri	Bir ucu lehimli diğer ucu datalogger uyumlu olmalı

Dr. Öğr. Üyesi Fatih BAYRAK



Arş. Gör. Dr. Alişan GÖNÜL



Güneş panelleri (10W x 3 adet, 25W x 3 adet)

Elektriksel Özellikler		
Maksimum güç (W)	10	25
Maksimum güç gerilimi (V)	20,50	20,60
Maksimum güç akımı (A)	0.5	1,22
Sıcaklık katsayısı (Pmak.)	-0,37%°C	-0,37%°C
Garanti süresi (yıl)	2	2
Marka/Üretim yeri	Almanya	Almanya
Sertifikalar	CE, TUV, Yerli Malı Belgesi(5346 sayısı kanun), ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 IEC 61215, 61730-1, 61730-2, 61701, 61716, 62804,62716, PID,Tuz Testi,	

Anemometre (1 adet)

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Rüzgar Hızı Ölçümü:	2 - 10m / s, 10 - 30m / s
Rüzgar Sayısı Ölçümü (CFM):	0.001 ~ 9999 x100
Sıcaklık Ölçümü:	0 ~ 40 ° C, 32 ~ 113 ° F
Veri Tutma	var
Bilgisayar bağlantısı (USB)	var
Rüzgar hızı ölçüm hassasiyeti (m/s)	±(%2+0,2m/s)
Sıcaklık ölçüm hassasiyeti	0,1 °C
Data logger uyumlu ve VDC çıkışlı olmalı	