

52235 Hava Hızı(Velocity)/Sıcaklık Ölçer

AÇIKLAMALAR

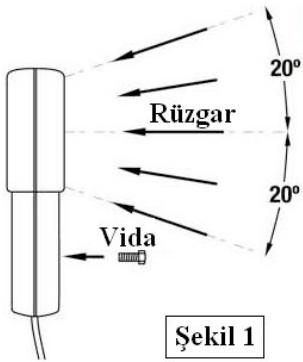
1. Açma/Kapama Tuşu
2. Veri Tutma Tuşu
3. Maksimum Sıcaklık Tutma Tuşu
4. Fonksiyon Seçme Düğmesi
5. Birim Seçme Düğmesi
7. Birim Sembolleri
8. Düşük Pil Sembolü
9. Maksimum Sıcaklık Tutma Sembolü
10. Veri Tutma Sembolü
11. Hata Sembolü

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek/Düşük Hava Hızına Duyarlı
- °F ya da °C Ölçüm
- Ergonomik Tasarım
- Kolay Kullanım
- Uzatma Kablolu, 52mm (2") çaplı Fan Başlığı
- Geniş 3 1/2 dijital LCD
- Düşük Enerji Tüketimi
- Veri/Maksimum Tutma Fonksiyonu
- Gömülü Düşük Pil Göstergesi

KULLANIM TALİMATI

Rüzgar Hızının Ölçümü (bkz. Şekil 1)



tutun.

1. Cihazı açmak için AÇMA/KAPAMA tuşuna basın.
2. Fonksiyon seçme düğmesini kullanarak ölçüm seçimini belirleyin.
3. Birim Seçme Düğmesini kullanarak istenilen birimi seçin.
4. Yaklaşık rüzgar yönünü belirleyin.
5. Ölçüm cihazını, hava akışı pervanesinin arkasından girip önünden çıkacak şekilde tutun.
6. İstikrarlı ölçüm için 4 saniye bekleyin.
7. Daha kesin ölçüm elde edebilmek için, pervanesinin eksenini 20° rüzgar istikameti içerisinde



Rüzgar/Hava Sıcaklığı Ölçümü

1. Cihazı açmak için AÇMA/KAPAMA tuşuna basın.
2. Birim Seçme Düğmesini kullanarak istenilen birimi seçin.
3. Pervaneyi rüzgar içinden geçecek şekilde tutun (pervanesinin merkezinde thermocouple gömülüdür.)
4. Ölçüm LCD ekranda belirir.

Ölçümü Tutma

Rüzgar hızı veya sıcaklığı ölçümünü tutmak için BEKLETME (HOLD) tuşuna basın.

Maksimum Sıcaklığı Bulma

MAX tuşuna basıldığı zaman, ölçüm sırasında okunan en yüksek sıcaklık ekranda belirir.

Rüzgar Hızı Aralığı

| Birim | Aralık | Kararlılık | Eşik | Keskinlik |
|---------|-------------|------------|------|-----------|
| m/sn | 0,0 – 45,0 | 0,1 | 0,3 | %±3 ±0,1 |
| ft/dk | 0 – 8800 | 10 | 60 | %±3 ±10 |
| knot | 0,0 – 88,0 | 0,1 | 0,6 | %±3 ±0,1 |
| km/saat | 0,0 – 140,0 | 0,1 | 1 | %±3 ±0,1 |

Birim Dönüştürme Tablosu

| | m/sn | ft/dk | knot | km/saat | mil/saat |
|-----------|---------|--------|---------|---------|----------|
| 1 m/sn | 1 | 198,87 | 1,944 | 3,60 | 2,24 |
| 1 ft/dk | 0,00508 | 1 | 0,00987 | 0,1829 | 0,1138 |
| 1 knot | 0,5144 | 101,27 | 1 | 1,8519 | 1,1523 |
| 1 km/saat | 0,2278 | 54,69 | 0,54 | 1 | 0,6622 |

Sıcaklık Aralığı

| | Aralık | Kararlılık | Keskinlik |
|----|--------------|------------|-----------|
| °C | 0 – 60,0 | 0,1 | ±0,8 |
| °F | 32,0 – 140,0 | 0,1 | ±1,5 |

ÖZELLİKLER

| | |
|---|--|
| Rulman | : Safir rulman |
| Sıcaklık Sensörü | : K-tipi thermocouple |
| Kurulum Sıcaklığı | : 1/4" x 20 |
| Çalışma Sıcaklığı | : Ölçer - 0°C~50°C (32°F~122°F) Pervane - 0°C~60°C (32°F~140°F) |
| Çalışma Nemi | : %80RH'tan az |
| Çalışma Basıncı | : 500mB ~ 2 Bar |
| Saklama Sıcaklığı | : -40°C~60°C (-40°F~140°F) |
| Enerji Tüketimi | : Yaklaşık 6mA |
| Pil Tipi | : 9V |
| Pil Ömrü | : 50 saat (300mA-hrs pil ile) |
| Rüzgar Hızı Ölçümü için Ortalama Zaman: | |
| m/sn | 0,6sn |
| ft/dk | 1,2sn |
| knot | 1,2sn |
| km/saat | 2,2sn |
| Ölçüler | |
| Ölçer | : 88 x 168 x 26,2mm |
| Pervane | : 66 x 132 x 29,2mm |
| Ağırlık | : Pil dahil 350gr (12,34oz) |
| Aksesuarlar | : Taşıma çantası, kullanım kılavuzu, 9V pil |

PİL DEĞİŞİMİ

Düşük pil sembolü ekranda belirdiğinde, aşağıda yazılan işlemleri yapın

1. Açma/Kapama (On/Off) tuşuna basarak cihazı kapatın.
2. Pil yuvasının kapağını çıkarın.
3. Yeni 9V pili takın.