



NOVEL Ltd.
MEASURING A SAFER TOMORROW

SK-170GT
WBGT ISI STRESİ ÖLÇÜM CİHAZI

SATO SK-170GT

WBGT ISI STRESİ ÖLÇÜM CİHAZI

GÜVENLİ ÇALIŞMA ORTAMLARI İÇİN DOĞRU ÖLÇÜM

SATO SK-170GT, sıcak ve nemli çalışma ortamlarında ısı stresini değerlendirmek için geliştirilmiş, taşınabilir ve yüksek hassasiyetli bir WBGT ölçüm cihazıdır. Hava sıcaklığı, küre sıcaklığı ve bağıl nem değerlerini ölçer; ISO 7243 kapsamında tanımlanan WBGT değerlendirmelerinde kullanım için uygundur.



ŞANTİYELER



FABRİKALAR



SPOR ALANLARI



WBGT
İndeksi



Hava Sıcaklığı
Ölçümü



Küre Sıcaklığı
Ölçümü



Bağıl Nem
Ölçümü



Taşınabilir
Tasarım



ISO 7243 UYGUN YAKLAŞIM

WBGT, çalışma ortamlarındaki ısı yükünün değerlendirilmesinde ISO 7243 standardında tanımlanan temel göstergelerden biridir. SK-170GT, bu yaklaşım doğrultusunda doğru ve güvenilir ölçüm sağlar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- ✓ WBGT, hava sıcaklığı, küre sıcaklığı ve bağıl nem ölçümü
- ✓ İç ortam (IN) ve dış ortam (OUT) ölçüm modu
- ✓ 0,1 – 3,0 m/s aralığında hava hızı düzeltmesi
- ✓ Ayarlanabilir WBGT sesli alarmı (20,0 – 49,9 °C)
- ✓ Minimum / maksimum değer gösterimi
- ✓ HOLD (ekranda sabitleme) fonksiyonu
- ✓ Otomatik kapanma (20 dakika)
- ✓ Opsiyonel RS-232C kablo ile PC'ye veri aktarımı
- ✓ Tripod bağlantı noktası ile sabit kullanım imkânı

TEKNİK ÖZELLİKLER

WBGT (ölçüm aralığı)	0,0 – 50,0 °C
Hava sıcaklığı aralığı	0,0 – 50,0 °C
Küre sıcaklığı aralığı	0,0 – 80,0 °C
Bağıl nem aralığı	%10,0 – %95,0 RH
WBGT doğruluğu	±2,0 °C
Sıcaklık doğruluğu	±0,6 °C
Çözünürlük	0,1 °C / %0,1 RH
Örnekleme süresi	Yaklaşık 2 saniye
Hava hızı ayarı	0,1 – 3,0 m/s
Alarm ses seviyesi	75 dB
Boyutlar	71 (G) × 275 (Y) × 30 (D) mm
Ağırlık	Yaklaşık 240 g (batarya ile)
Güç kaynağı	9 V pil
Küre çapı	60 mm

STANDART KUTU İÇERİĞİ



SK-170GT Ana Ünite



Taşıma Çantası



9 V Pili



Kullanım Kılavuzu
(Türkçe / İngilizce)

OPSİYONEL AKSESUAR

- RS-232C Bağlantı Kablosu
- Tripod
- Manyetik montaj aparatı
- Kamera tripoduna bağlantı vidası



VERİYLE DAHA GÜVENLİ ORTAMLAR

SATO SK-170GT, ısı stresi riskini doğru değerlendirmenize yardımcı olur. SK-170GT ile çalışanlarınızın sağlığını koruyun, daha güvenli ve üretken çalışma ortamları sağlayın.



Ürün hakkında
daha fazla bilgi için
QR kodu okutun.