

Ominaisuudet

- mittaa ympäristön lämpötilan, kosteuden, märkälämpötilan, säteilylämpötilan (black globe), Ilmastoindeksin (WBGT), lämpökuormaindeksin, kastepisteen ja ilmanpaineen
- Lämpökuormaindeksi mittaa, kuinka kuumalta tuntuu, kun kosteus yhdistetään lämpötilaan, ilman liikkeeseen ja säteilylämpöön
- Säteilylämpötila (GT) valvoo suoran auringon säteilyn vaikutuksia paljaalle pinnalle
- Sisällä/ ulkona -toiminto näyttää WBGT-arvon yhdessä tai ilman altistusta suoralle auringonvalolle.
- Monirivinen taustavalaistu LCD-näyttö näyttää samanaikaisesti 4 mittausta
- Maksimi-, minimi-, keskiarvo- ja tiedonpito-toiminto
- Sisäinen muisti tallentaa jopa 99 mittausta
- Lämpötilayksikkö käyttäjän valittavissa (° F tai ° C)
- Käyttäjän säädettävä WBGT -raja-arvohälytys (kuuluva)
- Kolmijalka kiinnitys pitkäkestoiseen valvontaan
- Alhaisen paristotehon ilmainen, ja automaattinen sammutus
- Toimituksen sisältyy paristo

Tekniset tiedot

Lämpötila

Mittausalueet:	Ilman lämpötila: 0 – 50 °C Säteilylämpötila: 0 – 80 °C WBGT (sisä): 15 – 59 °C WBGT (ulko): 15 to 56 °C
Tarkkuus:	Ilman lämpötila: ±0.6 °C Säteilylämpö: ±0.6 °C (20~50 °C), muut ±1 °C WBGT (sisä): ±1.5 °C WBGT (ulko): ±2 °C
Resoluutio:	0.1 °F/ °C

Kosteus

Mittausalue:	0 - 99.9% RH
Tarkkuus (@ 25°C):	10% - 70% RH: ±3% muut alueet: ±5%
Resoluutio:	0.1% RH

Jatkuu...



Ilmanpaine

Mittausalue:	300-1100 hPa (inHg, mmHg vaihdettava)
Tarkkuus:	±1.5hPa
Resoluutio:	1 hPa, 0.1 inHg, 0.1 mmHg

Yleiset tiedot

Kastepiste/Märkälämpötila laskenta:	Kyllä
Vasteaika:	1 sekunti
Näyttö:	LCD
Taustavalo:	Kyllä
Tiedonpito:	Kyllä
Minimi:	Kyllä
Maksimi:	Kyllä
Keskiarvo:	Kyllä
Sisäinen muisti:	Kyllä, 99 mittaukselle
Automaattinen sammutus:	Kyllä (15 minuutin jälkeen)

Käyttäjän säädettävissä

WBGT hälytys:	Kyllä (kuuluva)
Kolmijalkakiinnitys:	Kyllä
Alhaisen paristotehon ilmaisu:	Kyllä
Virtalähde:	4 x AAA paristot
Sertifikaatti:	CE, RoHS
Toimintalämpötila ja kosteus:	0 – 50 °C, <80 % (ei kondensaatiota)
Varastointilämpötila ja kosteus:	-20 – 50 °C, <90 % (ei kondensaatiota)
Mitat:	Mittalaite: 162 x 58 x 32 mm Mustan messinkipallon halkaisija: 50 mm
Paino:	136g



Malli	Kuvaus
R6200	WBGT Lämpökuormamittari
R9933	Kosteuden kalibroitistandardi 33%
R9975	Kosteuden kalibroitistandardi 75%
R9980	Kalibroitistandardit 33% ja 75%
R1500	Kolmijalka
CA-05A	Kantolaukku 254 x 109 x 43 mm
R6200-NIST	WBGT Lämpökuormamittari & NIST