

PeakTech®

Prüf- und Messtechnik

 Spitzentechnologie, die überzeugt



PeakTech® 5170

Kasutusjuhend

**Digitaalne
Anemomeeter**

1. Ohutus

See toode vastab järgnevatele Euroopa direktiividele:: 2004/108 / EÜ (Elektromagnetiline ühilduvus)

Lugege enne toote kasutamist hoolikalt ohutusjuhiseid. Kahjud, mis tekivad ohtusnõuete mittejärgmisest, ei kuulu hüvitamisele.

- Järgige seadmel paiknevaid hoiatussilte.
- Ärge jätke seadet otsese päikesevalguse kätte või äärmusliku temperatuuriga keskkonda. Hoidke seadet liigniiskuse ja vee eest.
- Hoidke seadet löökide ja tugeva vibratsiooni eest.
- Ärge kasutage seadet tugevas magnetväljas (mootorite, trafode jne lähedal).
- Hoidke kuumad jootekolvid ja -püstolid seadmest eemal.
- Enne mõõtmise alustamist lubage seadmel saavutada ruumi temperatuur (see on oluline täpsete mõõtmistulemuste saavutamiseks).
- Vahetage patarei niipea, kui ekraanile ilmub patarei indikaator "🔋". Tühja patarei korral võib seade anda valesid mõõtmistulemusi.
- Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, võtke patareid seadmest välja.
- Pühkige seadme korpust perioodiliselt niiske lapi ja õrnatoimelise puhastusvahendiga. Ärge kasutage abrassiive ega lahusteid toote puhastamiseks.
- Ärge kasutage seadet enne, kui patarei klapp on kindlalt suletud ja kinni kruvitud, kuna patarei klemmid võivad anda voolu.
- Ärge hoiustage seadet plahvatusohtlike ega tuleohtlike ainete läheduses.
- Igasugune seadme omavoliline muutmine on keelatud.
- Seadme hooldus- ja remonditöid tohivad teostada ainult selleks kvalifitseeritud isikud.
- **Seade ei ole mõeldud lastele mängimiseks.**

Seadme puhastamine

Kasutage seadme korpuse puhastamiseks pehmet riidet ja leebetoimelist pesuainet. Et seadet mitte kahjustada, jälgige, et seadme sisse ei satuks vett.


Sissejuhatus

See digitaalne anemomeeter võimaldab mõõta tuule kiirust meeter/sekundis, kilomeeter/tunnis, jalga/minutis (ft/min), sõlmedes ja miili/tunnis, samuti mõõdab seade hetke õhutemperatuuri, kuvades ekraanil korraga mõlemat mõõdetud väärtust.

2. Omadused

- ▶ 3 5/6-bitine 10 mm vedelkristallekraan (max 5999)
- ▶ Automaatne taustvalgustus
- ▶ Mitmerealine ekraan üheaegselt mitme erineva väärtuse kuvamiseks
- ▶ Erinevad mõõtühikud, näiteks km/h, sõlmed, mph jne
- ▶ Õhutemperatuuri näit ° C või ° F
- ▶ Maksimaalsete näitude kuvamine.
- ▶ Keskmise näidu kuvamine.
- ▶ Vastupidav ja kompaktne korpuse disain

3. Spetsifikatsioon



Ekraan	LCD automaatse taustvalgustusega
Tuule kiiruse näit	0 ... 30 m/Sec 0 ... 5860 Ft/min 0 ... 55 Knoten (sõlme) 0 ... 90 km/h 0 ... 65 mp/h
Õhutemperatuuri näit	-10 ... 45°C 14 ... 113°F
Möötekiirus	ligikaugu 1,5 korda sekundis
Tuule kiiruse täpsus	+/- 5%
Õhutemperatuuri täpsus	+/- 2°C +/- 3.6°F
Tühja patarei kuvamine	Ekraanil kuvatakse sümbol  “
Automaatne väljalülitus	10 minuti pärast
Toide	9 V patarei (6F22 või samaväärne)
Töökeskkonna temperatuur ja õhuniiskus	-10°C ~ 45°C; <80% RH
Hoiustamise temperatuur ja õhuniiskus	-40°C ~ 60°C; <70% RH
Mõõtmed (l x k x s)	55 x 155 x 35mm
Mass	120g

4. Toote välimus



- 1) Anemomeetri tiivik
- 2) ON - lülit, seadme sisse lülitamiseks
- 3) MAX / AVG lülit (maksimaalse ja keskmise näidu kuvamine)
- 4) Mõõtühikute lülit
- 5) Heledussensor (taustvalgus)
- 6) LCD ekraan mõõdetud väärtuste kuvamiseks
- 7) Patareihoidja kate (tagumisel küljel)
- 8) Statiivi ühenduskoht (tagumisel küljel)

4.1. Ekraanil kuvatavad sümbolid

	Patarei oleku indikaator. Tühi patarei tuleb kohevalt välja vahetada, sest tühja patarei korral võib arvesti anda valesid mõõtmistulemusi.
	Tuule kiiruse näidik
MAX	Võimalik suurim tuule kiirus
AVG	Keskmine tuule kiirus
WINDCHILL	Hüpotermia hoiatus
ft/min, m/s Km/h, Knots mph	Mõõtühikud: jalga/minutis, meetrit/sekundis, kilomeetrit/tunnis, sõlme, miili/tunnis
°C	Õhutemperatuur Celsiuse skaalas
°F	Õhutemperatuur Farenheiti skaalas

5. Kasutusjuhend

1. Vajutage nuppu "ON" seadme sisse lülitamiseks.
2. Vajutage mõõtühikute lüliti nuppu (4) seadme küljel, sobiva mõõtühiku valimiseks:

Mõõtühik	Näit ekraanil	Resolutsioon
meetrit / sekundis	m/s	0.1 m/s
kilomeetrit / tunnis	km/h	0.1 km/h
jalga / minutis	ft/min	1 ft/min
sõlme	knots	0.1 knots
miili / tunnis	mph	0.1 mph

Kui sobiv mõõtühik on valitud, saad alustada mõõtmisega.

6. Mõõtmise teostamine

1. Vajuta MODE nuppu (3), et aktiveerida suurima tuulekiiruse mõõtmise funktsioon (ekraanil MAX). Selle funktsiooni valimisel näitab mõõtur alati maksimaalset mõõdetud tulemust ja uuendab näitu vaid juhul kui uus mõõtmistulemus ületab viimati mõõdetud maksimumtulemust.
2. Vajuta MODE nuppu uuesti, et lülituda keskmise tuulekiiruse mõõtmise funktsioonile (ekraanil AVG). Ekraan kuvab nüüd keskmist tuulekiirust kogu mõõtmisaja vältel.
3. Vajuta MODE nuppu uuesti, et lülituda tagasi tavalise mõõtmisrežiimi juurde.


Automaatne välja lülitumine

Kui seadet 10 minuti jooksul ei kasutata, lülitub see automaatselt välja.

Ekraani taustvalgus

Sellel seadmel on automaatne taustvalguse süsteem, mis aktiveerub, kui seadme esipaneelil asuv valgusandur tuvastab kehvad valgustingimused.


7. Patarei vahetamine

Kui LCD ekraanile ilmub märk "", tuleb patarei vahetada.

Patarei vahetamiseks avage patareihoidja kaas seadme tagaküljel. Asendage tühjenenud patarei uuega.

Kasutatud patareid on keskkonnaohtlikud jäätmed ning tuleb viia selleks ettenähtud kogumiskastidesse.

PANE TÄHELE!

1. Hoia seade puhta ja kuivana.
2. Hoia seade imikute ja laste käeulatuses eemal.
3. Kui seadme ekraanile ilmub sümbol " " tähendab see seda, et patarei pinge on langenud kriitilise piirini ja patarei tuleks viivitamatult välja vahetada. Uue patarei paigaldamisel kontrollige, et polaarsuhted oleksid õiged.
4. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eemaldage seadmest patarei.

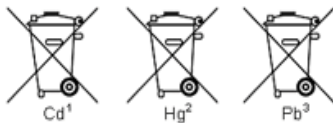
7.1. Märkused patareidega seotud eeskirjade kohta

Paljud seadmed tarnitakse koos patareidega. Võib leida ka seadmeid, millesse on patareid või akud sisse ehitatud. Seoses niisuguste patareide ja akude müügiga, oleme eeskirjade järgi kohustatud teavitama oma kliente järgnevast:

Palun viige kasutatud patareid ja akud kogumispunkti või tagastage nad kauplusesse. Patareide hävitamine koos majapidamisjäätmetega on rangelt keelatud. Te võite meilt ostetud patareid utiliseerimistasuta tagastada aadressile, mille leiute kasutusjuhendi viimaselt leheküljelt või saata postiga.

Ohtlikke aineid sisaldavad patareid tähistatakse allolevate märgistega. Märkise all on toodud ohtliku aine keemiline sümbol, näiteks "Cd" tähendab kaadmiumi, "Pb" pliid ja "Hg" elavhõbedat. Infot seadme patareide kohta saate ka seadmega kaasasolevatest dokumentidest või tootja kasutusjuhendist.

Rohkem informatsiooni patareidega seotud nõuete kohta on võimalik saada Keskkonnaministeeriumist.



Kõik õigused, sealhulgas käesolevale tõlkele, juhendi või selle osade trükkimisele ja paljundamisele, on kaitstud.

Mistahes viisil reprodutseerimine on lubatud üksnes kirjalikul loal. Juhend on koostatud värske tehnilise info põhjal ning juhendiga antakse teavet seadme muudatustest.

Käesolevaga kinnitame, et mõõteseade on tehases nõuetele vastavalt kalibreeritud ja vastab toodud tehnilistele andmetele.

Soovitame kalibreerida seade uuesti 1 aasta möödumisel.

© **PeakTech**® 04/2017/MP

Kasutusjuhendi on eesti keelde tõlkinud Energiatehnika OÜ, kes on PeakTech`i ametlik maaletooja ja esindaja Eestis.



Energiatehnika OÜ
www.energiatehnika.ee
info@energiatehnika.ee
+372 655 1312