



Vigyázat:

- Az alkatrészek rongálódásának elkerülése érdekében ne próbálja meg szakember bevonása nélkül szétszerelni vagy megjavítani a készüléket.
- A levegő keringtetés hatékonyságát környezeti tényezők és közelben lévő zavarforrások befolyásolhatják.
- A helyes használat esetén hosszabb lehet a termék élettartama.

Használati útmutató

Szobalevegő minőség mérőműszer

Rend.sz.: 2361667

Rendeltetésszerű használat

Ez a levegő minőséget felügyelő mérőműszer a 6,1 cm (2,4")-színes LCD TFT kijelzőn mutatja a PM2,5/PM10 méretű finom por koncentrációját, valamint kijelzi a hőmérséklet és a páratartalom értékét. Ez a készülék ideálisan alkalmazható az irodákban, gyárakban, iskolákban és a járművekben. A hordozható és elegáns megjelenésű készülék 6 féle színnel jelzi a környező levegő minőségét.

A termék csak beltérben való használatra alkalmas. Ne használja a szabadban. Feltétlenül kerülje el a készülék nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában).

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a modellt átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék meghibásodhat. Ezen kívül a nem megfelelő használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a modellt továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban szereplő összes termékmegnevezés és cégnev a mindenkori tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Levegő minőségét mérő műszer
- Kezelési útmutató
- USB kábel

A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads weblapról, vagy szkennelje be a képen látható QR-kódot. Kövesse a webloldal útmutatásait.



Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutató fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.

A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban található, a szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Továbbá érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

a) Általános információk

- Ez a modell nem gyerektárcsa. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mivel az veszélyes játékszerré válhat gyerekek számára.
- Óvja a terméket a szélsőséges hőmérséklettől, a közvetlen napfénytől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a modellt mechanikai igénybevételnek.
- Ha többé már nem lehetséges a műszer biztonságos működtetése, ne használja tovább és akadályozza meg, hogy valaki akaratlanul is használatba vehesse azt. A biztonságos használat akkor már nem lehetséges, ha a készülék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem működik rendeltetésszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Ütések, ütődések, sőt még a kis magasságból történő leesés is károsíthatják a készüléket.
- Forduljon szakemberhez, amennyiben kétségei merülnének fel a készülék biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartást, beállítást és javítást csak szakemberrel vagy engedéllyel rendelkező szakműhellyel végeztesse.
- Amennyiben továbbra is maradnak olyan kérdései, amelyekre ez az útmutató nem adott választ, forduljon Műszaki Vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Csatlakoztatott készülékek

Tartsa be a készülékekhez csatlakoztatott más készülékek biztonsági előírásait és használati útmutatóit is.

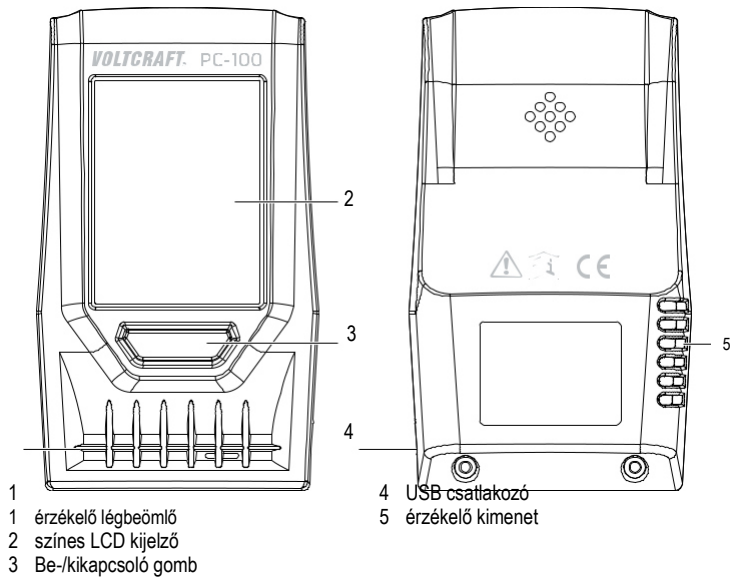
c) Lítium-ion akku

- Az akkumulátor fixen be van építve a készülékbe, ezért nem cserélhető.
- Ne tegye ki sérülésnek az akkumulátort. Az akku házán keletkezett sérülés, törés tűz- és robbanásveszélyt okoz!
- Ne zárja rövidre az akkumulátor pólusait. Ne dobja tűzbe az akkumulátort, ill. a modellt. Tűz- és robbanásveszély áll fenn!
- Akkor is rendszeresen töltsé fel az akkumulátort, amikor nem használja a modellt. Ez alkalmazott akkutechnika előzetes kisütés nélkül is lehetővé teszi az akku töltését.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a töltés alatt lévő akkumulátort.
- Állítsa a terméket a töltéshez hőre nem érzékeny felületre. Töltés közben az akkumulátor bizonyos mértékű melegezése normális jelenség.

d) Kezelés

- Ne használja a műszert poros környezetben, mivel a porszemcsék tönkretelhetik a műszert.
- Ne használja a műszert sűrű ködben sem, mivel az jelentősen rontja a készülék pontosságát.
- Ne használja a terméket robbanásveszélyes környezetben.
- A készüléket csak a jelen használati utasításnak megfelelően használja.
- Ne szedje szét a terméket!

Kezelőelemek és alkatrészek



Kezelés

a) Be-/kikapcsolás

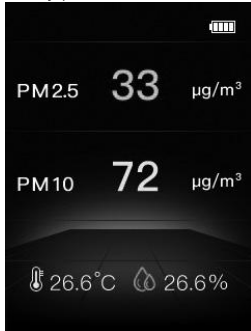
A bekapcsoláshoz kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot.

b) Mérési üzemmód

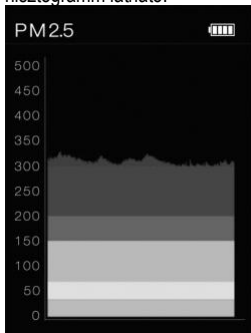
- Kapcsolja be a műszert. A készülék a légtömeg PM2,5 mértékű koncentrációját jelzi ki, majd ezt az értéket a kezdeti, 5 mp-es felmelegedést követően másodpercenként frissíti. Az 1.sz. képernyőn a következő adatok jelennek meg:
 - az elem töltöttségi állapota (a képernyő jobb felső sarkában).
 - a levegő összetételének PM2,5 mértékű koncentrációja a hozzátartozó színjelzéssel (egy nagy szám a képernyő közepén).
 - a levegő minőségének kijelzése 6 különböző színű szimulációs vonallal, ezek összhangban vannak a levegő adott minőségével (a képernyő alján).



2. Nyomja meg ismét a Be-/kikapcsoló gombot a 2.sz. képernyő előhívásához. Ezen az alábbi adatok jelennek meg: a hőmérséklet és páratartalom adatok, valamint a levegő összetételének PM2,5 és PM10 mértékű koncentrációja (ezt 6 színű szimulációs vonal mutatja).



3. Nyomja meg ismét a Be-/kikapcsoló gombot, amivel előhívja a 3.sz. képernyőt. Ezen a levegő összetételének PM2,5 mértékű koncentrációját ábrázoló hisztogram látható.



c) A levegő minőségének kijelzése és a hozzá tartozó színjelzések

A levegő minőségi szintje	24 órás középérték mérés a PM2,5 mértékű összetétel megállapításához		Az egyes színjelzések
	PM2,5 (µg/m³)	PM10 (µg/m³)	
A legjobb	0~35 µg/m³	0~70 µg/m³	zöld
jó	35~75 µg/m³	70~150 µg/m³	Sárga
enyhe kategória	75~115 µg/m³	150~250 µg/m³	narancssárga
Közepes kategória	115~150 µg/m³	250~300 µg/m³	Piros
Erős kategória	150~250 µg/m³	300~500 µg/m³	Bíborvörös
Rendkívül erős szennyezetttség kategória	250 µg/m³ fölött	500 µg/m³ fölött	Sötétlila

Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
- Ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt vagy más kémiai oldószereket, mert ezek károsítják a házat és a készülék hibás működéséhez vezethetnek.
- A készülékház tisztításához használjon száraz, szálmentes ruhát.

Hulladékkezelés



Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket.

Vegye ki a termékből az esetleg bennmaradt elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le megfelelő gyűjtőhelyen.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

Akku típusa:3,7 V 1000 mAh 3,7 Wh lítium akku

Akkumulátor (töltöttségi) állapot 2 óra tartós üzemben

TöltésUSB 5 V

ÉrzékelőkPM2,5/PM10, a levegő hőmérséklete, páratartalom

Tömegkoncentrációs tartomány0 és 2000 µg/m3 között

Pontosság±20 µg/m3 (<100 µg/m3)

Felbontás1 µg/m3

A hőmérséklet kijelzésének pontossága±1 °C

A hőmérséklet kijelzésének léptéke0,1 °C

Kijelzési tartomány (páratartalom)0 ... 100% rF között

Pontosság (páratartalom)±3,5 % rF (20 - 80 % rF), ±5 % rF (0 - 20 % rF/80 - 100 % rF)

A levegő páratartalma kijelzésének léptéke0,1 % rel. páratartalom

Az LCD kijelző mérete6,1 cm (2,4")

Az LCD kijelző felbontása240 x 320 Pixel

Használati és tárolási feltételek0 °C ... +50 °C (használatban)

.....-10 °C ... +60 °C között (tárolásnál)

Méret (H x Szé x Ma):51 x 60 x 103 mm

Súly146 gramm