



Monivärinen tietonäyttö

Akun lataus USB:n kautta

Tuotenumero 94000090

PM Index

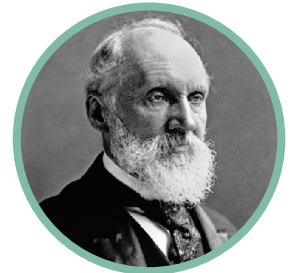
- Ainutlaatuisen opas sisäilmanlaatuun
- Perustuu Camfilin 50 vuoden kokemukseen, sen ilman kuvantamisohjelmaan, WHO:n suuntaviivoihin ja ISO16890-standardiin
- Mittaa sisäilman laadun ja antaa sinulle mahdollisuuden parantaa sitä

PM INDEX	Ilmanlaatu	PM1 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Tyypillinen ympäristö
5	Erittäin huono	> 8,3	Teollisuus tai ei ilmanvaihtoa
4	Huono	< 8,3	Huono ilmanvaihto/suodatus tai ei suodatusta
3	Tavallinen	< 3,9	Toimisto
2	Hyvä	< 1,6	Hyvä ilmanvaihto ja suodatus
1	Erittäin hyvä	< 0,85	Ilma on puhdasta, ilmanpuhdistin

Lähteet: Maailman terveysjärjestön suuntaviivat ja ISO16890-standardissa määritettyjen ympäröivän ilman hiukkasten kokojakauma.

Käyttökohteet

- PM1-hiukkasten mittaukseen sisätiloissa
- Ryhdy sisäilman suurlähettilääksi
- Sisäilmanlaatuindeksi: PM Index
- Näyttää hiukkasten määrän/ m^3 (0,5–1 μm) ja PM1-arvon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- Näyttää lämpötilan ja kosteuden



“Mittaaminen on tietämistä – jos et voi mitata sitä, et voi parantaa sitä.”

Lordi Kelvin

Hyödyt

- Tekee näkymättömästä näkyvän
- Kannettava ja helppokäyttöinen mittalaite, joka näyttää tulokset suoraan värinäytöllä
- Nefelometrinen anturi antaa tarkan PM1-viitearvon
- Tarkkuus on tarkastettu laboratorio-olosuhteissa 2008/50/EY-direktiivin mukaisesti (ilmanlaatu ja sen parantaminen)
- Eri toimintatilat antavat kuvaavaa tietoa sisäilmanlaadusta: reaaliaikainen tai PM Index
- Näyttää terveyteen liittyviä tietoja (hiukkasten määrä / PM1-arvo)
- Näyttää hyvinvointiin liittyviä tietoja: lämpötila ja kosteus

TERVEYS



Pienhiukkaset

HYVINVOINTI



Lämpötila



Kosteus

PM1-HIUKKASET OVAT KAIKISTA VAARALLISIMPIA TERVEYDELLE

KOKONSA TAKIA

- Erittäin pienet hiukkaset, palamistuotteet, nanohiukkaset, bakteerit, virukset, pienet itiöt

KOSKA NE VOIVAT TUNKEUTUA SYVÄLLE IHMISEN KEHOON

- Siirtyminen verenkiertoon, keuhkorakkuloihin ja aivoihin

SISÄILMA VOI OLLA 50 X VAARALLISEMPAA KUIN ULKOILMA

- Hengitämme 15 kg ilmaa päivässä
- Sisäilman laatu voi olla jopa 50 kertaa huonompi
- Vietämme 90 % ajastamme sisätiloissa
- Yli 25 miljoonaa hiukkasta jokaisessa hengenvedossa