

thermokon®

Keep in touch with the future



Mile
A legjobbnak maradni...

NOVOS Move

Hordozható (CO₂)
érezékelők jelzőlámpa
funkcióval





thermokon[®]
Keep in touch with the future

Közeleg a hideg évszak, a tantermek, óvodák, nyitott terű irodák, előadótermek, sportlétesítmények stb. folyamatos szellőztetése csak korlátozott mértékben lehetséges. A helyiségeket gyakran csak akkor szellőztetik, amikor már késő, és a levegő minősége már elérte a kritikus szintet. Ezt orvosolják az úgynevezett CO₂ érzékelők, amelyek integrált érzékelőn keresztül folyamatosan mérik a helyiség levegőjének CO₂-tartalmát. A Beltéri Higiéniai Bizottság (IRK) ajánlásai szerint akkor tekinthető a beltéri levegőminőség megfelelőnek, ha a helyiség CO₂-tartalma nem haladja meg az 1000 ppm értéket (CO₂-részecskék /millió).

Különösen az órákon vagy az értekezletek alkalmával azonban nem mindig lehet folyamatosan figyelni a mért értékeket, és felismerni a helyiség szellőzésének megfelelő időpontját. Ezért CO₂-érezelőink intelligens és könnyen érthető közlekedési lámpa funkcióval (TLF) vannak felszerelve. Színes LED-ek vagy kijelzők segítik a szoba levegőjének aktuális minőségét. Például a zöld (CO₂-tartalom kevesebb, mint 750 ppm), a sárga (750 és 1500 ppm között) és piros (több mint 1500 ppm) szín jelzi, ha a beltéri levegő minősége már nem felel meg az IRK ajánlott specifikációinak - gyors pillantás készülékre elegendő annak megállapításához, hogy a helyiséget szellőztetni kell-e vagy sem.



thermokon[®]
Keep in touch with the future

ELŐNYÖK ÉS KIEMELT TULAJDONSÁGOK

- Önálló megoldás alumínium asztali tartóval és csatlakoztatott tápegységgel
- Egyszerű beüzemelés: kicsomagolás > felállítás > csatlakoztatás (plug'n'play)
- A szobában mért levegőminőség értékének kijelzése LED vagy LCD kijelzőn
- A színjelzés előre beállított küszöbértékei (szükség esetén módosíthatók)
- Elérhető fehér, fekete és alumínium színekben
- Opcionálisan LoRaWAN rádió interfésszel és elemmel, kifejezetten a helyi hatóságok, közösségek és iskolák számára
- Opcionális VOC (illékony szerves vegyület) és relatív páratartalom érzékelővel