

## Hűtés- és klímatechnikai mérések a **testo Smart Probes** segítségével

Cégünk épületgépészeti üzemeltetéssel, karbantartással foglalkozik, melyen belül a legnagyobb részben hűtő-, klíma- és légtechnikai berendezések, rendszerek karbantartása szerepel. Munkánk során hamar tapasztaltuk, hogy milyen kiemelkedő jelentősége van a működő

rendszerek esetében a működés közben mérhető üzemi jellemzők ismeretének. A jól működő rendszerek esetében megerősítést adnak a helyes működtetésről, a rosszul működő rendszerek esetében pedig segítik a hibák, problémák azonosítását, elhárítását.

Sok esetben vállalunk megbízást meglévő rendszerek üzemellenőrzésére, hibák azonosítására, feltárására. Korábban végzett munkánk során sok időt vett el a mért adatok dokumentálása, jegyzőkönyvek készítése, azonban a testo Smart Probes hűtéstechnikai és klímatechnikai szettek alkalmazása jelentősen megkönnyíti a munkánkat. Egyrészt azonnal hitelesen dokumentálja a méréseket, másrészt olyan formátumban kapjuk meg a mérési adatokat, mely azonnal a megrendelő részére átadható. Eddigi tapasztalataink alapján a mérések pontossága kiemelkedő, és más módszerrel végzett kontroll mérések adataival összevetve is megfelelő pontosságot eredményezett. Napi munkavégzésünket jelentősen megkönnyíti a klímatechnikai szett. Nemcsak azért, mert kicsi, kompakt és könnyen szállítható, hanem mert a nyomás és hőmérséklet mérések alapján a műszer azonnal számítja a túlhevítést és az utóhűtést, amit eddig a szerelőnek kellett számolnia. Ez gyorsabb, pontosabb, és kizárja a személyes hibát. Minden szerelőnk rendelkezik 1-1 okostelefonhoz csatlakoztatható szettel.



### Jelenleg az alábbi műszerekkel dolgozunk:

- testo 400 klímavizsgáló
- testo 445 klímavizsgáló
- testo 417 szárnykereskes légsebességmérő szett mérőtölcsérekkel
- testo 535 CO2 érzékelő műszer
- testo Smart Probes klímatechnikai szett
- testo 557 digitális szervizcsaptelep szett
- 6 db testo Smart Probes hűtéstechnikai szett
- 3 db testo 316-4 szivárgásérzékelő



A jól megválasztott műszerek és mérési módszerek egyben a munkánkat is hatékonyá, gyorsá teszik, melyből származó időmegtakarítás jelentős költség megtakarítását teszi lehetővé, mely piaci előnyt jelent. Évekkel ezelőtt ezen okok miatt döntöttünk a minél magasabb szintű és mennyiségű műszerek megvásárlásáról, mind vállalati közös műszerpark, mind pedig a szerelői szintű, napi használatú műszerpark létrehozása szintjén. Ezen döntésünk helyességét sok munkánk igazolta.

