

Intuitív mérési menük: minden alkalmazáshoz megoldást nyújt.

Mérési menü

Szükséges mérőműszer és szondák

Térfogatáram mérés

Automatikusan számolja a térfogatáramot a csatornában és a kimeneteken a csatorna paramétereinek bevitelével és az áramlási sebesség mérésével.



testo 440 / testo 440 dP klímatechnikai és IAQ mérőműszer (0560 4401/0560 4402) plusz:

- Valamelyik Hődrótos szonda (0635 151, 0635 1572 vagy 0635 1032)
- Vagy: Szárnykerekű szonda (0635 9571, 0635 9572 vagy 0635 9532)

Mérőtölcséres mérés

Egyszerűsített térfogatáram mérés anemosztátokon, a Testo mérőtölcsérrrel.



testo 440 / testo 440 dP klímatechnikai és IAQ mérőműszer (0560 4401/0560 4402) plusz:

- Valamelyik 100 mm-es szárnykerekű szonda (0635 9371, 0635 9372, 0635 9431 vagy 0635 9432)
testovent 417 tölcérszettel (0563 4170)
- Vagy: testovent 410/415 (0554 0410/0554 0415) hődrótos szonda (0635 151, 0635 1572 vagy 0635 1032) vagy 16 mm-es szárnykerekű szonda (0635 9571, 0635 9572 vagy 0635 9532)

K-faktor, térfogatáram

Térfogatáram számítása K-faktor és differenciál nyomás méréssel.



testo 440 dP klímatechnikai és IAQ mérőműszer differenciál nyomással (0563 4402)

- Vagy: testo 510i differenciál nyomás mérő műszer (0560 1510)

Prandtl-csőes mérés

Térfogatáram számítása Prandtl-cső K-faktor és differenciál nyomás méréssel.

Nagy légáramlási sebesség vagy erősen szennyezett áramlás esetén ajánlott.



testo 440 dP klímatechnikai és IAQ mérőműszer differenciál nyomással (0563 4402) plusz:

- Bármelyik Testo Prandtl cső
- Vagy: testo 510i differenciál nyomás mérő műszer (0560 1510) bármelyik Testo Prandtl csővel

Mérési menü

Fűtési-/hűtési terhelés

A szellőzőrendszer entalpiájának meghatározása a bejövő / kimenő levegő páratartalmának és hőmérsékletének párhuzamos mérésével.



Szükséges mérőműszer és szonda

testo 440 / testo 440 dP klímatechnikai és IAQ mérőműszer (0560 4401/0560 4402) plusz:

- 2 páratartalom szonda
1 x kábeles (0636 9732 vagy 0636 9772) és
1 x Bluetooth-os (0636 9731 vagy 0636 9771)

Penész előrejelzés

A felületi hőmérséklet és a harmatpont közötti összehasonlítás és a penész kialakulásának kockázata a közlekedési lámpák elve szerint (piros: rendkívül nagy a penészedés veszélye, sárga: a penészedés kockázata; zöld: nincs penészedés).



testo 440 / testo 440 dP klímatechnikai és IAQ mérőműszer (0560 4401/0560 4402) plusz:

- Valamelyik: hőmérséklet és páratartalom szonda (0636 9732) és testo 805i infrahőmérő (0560 1805)
• Vagy: hőmérséklet és páratartalom szonda (0636 9731 vagy 0560 1605) és NTC/TC szonda (0602 0393 vagy 0602 1993)

Turbulencia fok mérése

A turbulencia fok és a huzatkockázat meghatározása a munkahelyen: A huzat nagymértékben rontja a komfortérzetet és a beltéri levegővel kapcsolatos panaszok egyik leggyakoribb oka is egyben. A turbulencia szonda (külön rendelhető) méri a légsebességet és a levegő hőmérsékletét, valamint a az EN ISO 7730/ASHREA 55 alapján automatikusan kiszámítja a huzatkockázatot és a turbulencia fokot.



testo 440 / testo 440 dP klímatechnikai és IAQ mérőműszer (0560 4401/0560 4402) plusz:

- Turbulencia fok szonda (0628 0152)

Hosszú idejű mérések

Egyszerűen írja be, a mérési időt és a mérési intervallumot, és rögzítse a szükséges paraméterekhez tartozó mérési érték görbéket.



testo 440 / testo 440 dP klímatechnikai és IAQ mérőműszer (0560 4401/0560 4402) plusz:

- Bármelyik testo 440 szonda