

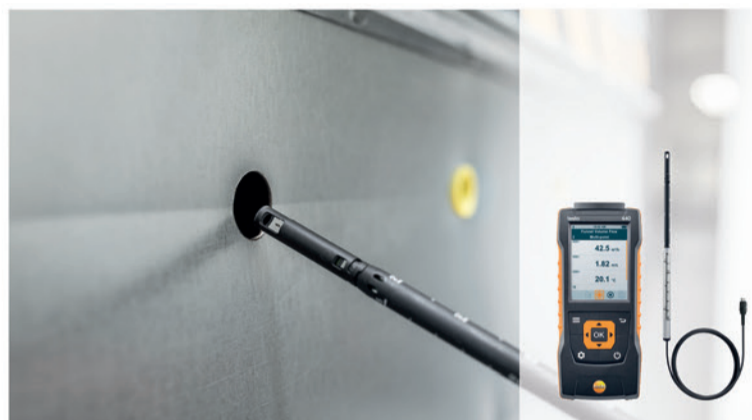
Menus de mesure intuitifs – Parfaits pour toutes les applications.

Menu de mesure

Appareils de mesure et sondes requis

Mesure du débit volumétrique

Calcul automatique du débit volumétrique dans les canalisations d'air et sur les sorties d'air grâce à la saisie aisée des paramètres de la canalisation et à la mesure de la vitesse d'écoulement.



Analyseur de climat testo 440 / testo 440 dP (0560 4401/0560 4402), plus :

- soit : sonde à fil chaud (0635 151, 0635 1572 ou 0635 1032)
- soit : sonde à hélice (0635 9571, 0635 9572 ou 0635 9532)

Mesure au moyen d'un entonnoir

Mesure simplifiée du débit volumétrique sur les sorties d'air au moyen d'un entonnoir de mesure Testo.



Analyseur de climat testo 440 / testo 440 dP (0560 4401/0560 4402), plus :

- soit : hélice de 100 mm (0635 9371, 0635 9372, 0635 9431 ou 0635 9432) avec kit d'entonnoirs testovent 417 (0563 4170)
- soit : testovent 410/415 (0554 0410/0554 0415) avec sonde à fil chaud (0635 151, 0635 1572 ou 0635 1032) ou hélice de 16 mm (0635 9571, 0635 9572 ou 0635 9532)

Facteur k pour le débit volumétrique

Calcul du débit volumétrique au moyen de la mesure du facteur k ou de la pression différentielle.



Analyseur de climat avec mesure de la pression différentielle testo 440 dP (0563 4402)

- soit : manomètre différentiel testo 510i (0560 1510)

Mesure au moyen d'un tube de Pitot

Calcul du débit volumétrique au moyen d'une mesure de la pression différentielle et du facteur de Pitot.

Recommandée pour les vitesses d'écoulement élevées ou les écoulements fortement encrassés.



Analyseur de climat avec mesure de la pression différentielle testo 440 dP (0563 4402), plus :

- tube de Pitot Testo au choix
- soit : manomètre différentiel testo 510i (0560 1510) avec tube de Pitot Testo au choix

Menu de mesure

Puissance calorifique / frigorifique

Détermination de l'enthalpie du système d'aération au moyen de mesures parallèles de l'humidité de l'air et de sa température sur les canalisations d'air frais et d'air vicié.



Appareils de mesure et sondes requis

Analyseur de climat testo 440 / testo 440 dP (0560 4401 / 0560 4402), plus :

- 2 sondes d'humidité (1 avec câble (0636 9732 ou 0636 9772) et 1 avec Bluetooth (0636 9731 ou 0636 9771))

Indication du risque de moisissure

Comparaison de la température superficielle avec le point de rosée et affichage du risque de moisissure selon le principe des feux de signalisation (rouge : risque très élevé de moisissure ; jaune : risque de moisissure ; vert : aucun risque de moisissure).



Analyseur de climat testo 440 / testo 440 dP (0560 4401/0560 4402), plus :

- soit : sonde d'humidité et de température (0636 9732) et thermomètre à infrarouges testo 805i (0560 1805)
- soit : sonde d'humidité et de température (0636 9731 ou 0560 1605) et sonde CTN/TC (0602 0393 ou 0602 1993)

Mesure du degré de turbulence

Évaluation du confort thermique au moyen de la détermination du degré de turbulence et du taux de tirage conformément à la norme EN ISO 7730 / ASHREA 55. Le taux de tirage indique combien de personnes sont gênées par les courants d'air / mouvements d'air dans la pièce.



Analyseur de climat testo 440 / testo 440 dP (0560 4401/0560 4402), plus :

- sonde de mesure du degré de turbulence (0628 0152)

Mesure de longue durée

Il suffit de saisir la durée et les intervalles de mesure pour que l'évolution des valeurs de mesure soit enregistrée pour les paramètres souhaités.



Analyseur de climat testo 440 / testo 440 dP (0560 4401/0560 4402), plus :

- sonde testo 440 au choix