

Die intuitiven Messmenüs: Passend für jede Anwendung.

Messmenü

Benötigte Messgeräte und Sonden

Volumenstrom-Messung

Automatische Berechnung des Volumenstroms im Kanal und am Auslass über einfache Eingabe der Kanalparameter und Messung der Strömungsgeschwindigkeit.



Klima-Messgerät testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Entweder: Hitzdraht-Sonde (0635 151, 0635 1572 oder 0635 1032)
- Oder: Flügelrad-Sonde (0635 9571, 0635 9572 oder 0635 9532)

Trichter-Messung

Vereinfachte Messung des Volumenstroms am Luftauslass mit einem Testo-Messtrichter.

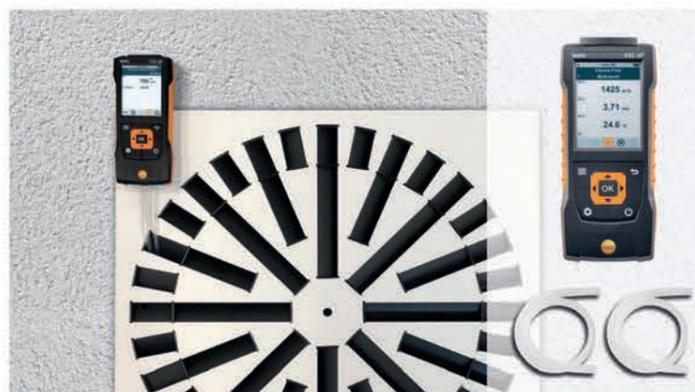


Klima-Messgerät testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Entweder: 100 mm-Flügelrad (0635 9371, 0635 9372, 0635 9431 oder 0635 9432) mit testovent 417 Trichterset (0563 4170)
- Oder: testovent 410/415 (0554 0410/0554 0415) mit Hitzdraht-Sonde (0635 151, 0635 1572 oder 0635 1032) oder 16 mm-Flügelrad (0635 9571, 0635 9572 oder 0635 9532)

k-Faktor Volumenstrom

Berechnung des Volumenstroms mittels k-Faktor- und Differenzdruck-Messung.



Klima-Messgerät inkl. Differenzdruck testo 440 dP (0563 4402)

- Oder: Differenzdruck-Messgerät testo 510i (0560 1510)

Staurohr-Messung

Berechnung des Volumenstroms mittels Messung von Differenzdruck und Staurohr-Faktor. Empfohlen bei hohen Strömungsgeschwindigkeiten oder stark verschmutzter Strömung.



Klima-Messgerät inkl. Differenzdruck testo 440 dP (0563 4402) plus:

- Beliebige Testo-Staurohr
- Oder: Differenzdruck-Messgerät testo 510i (0560 1510) mit beliebigem Testo-Staurohr

Messmenü

Heiz-/Kühlleistung

Bestimmung der Enthalpie der Lüftungsanlage über die parallele Messung von Luftfeuchte und Lufttemperatur an Zu- und Abluft.



Benötigte Messgeräte und Sonden

Klima-Messgerät testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- 2 Feuchtefühler (1 x mit Kabel (0636 9732 oder 0636 9772) und 1 x mit Bluetooth (0636 9731 oder 0636 9771))

Schimmelindikation

Vergleich der Oberflächentemperatur mit dem Taupunkt und Anzeige der Schimmelgefahr nach dem Ampelprinzip (rot: sehr hohe Schimmelgefahr, gelb: Schimmelrisiko; grün: keine Schimmelgefahr).

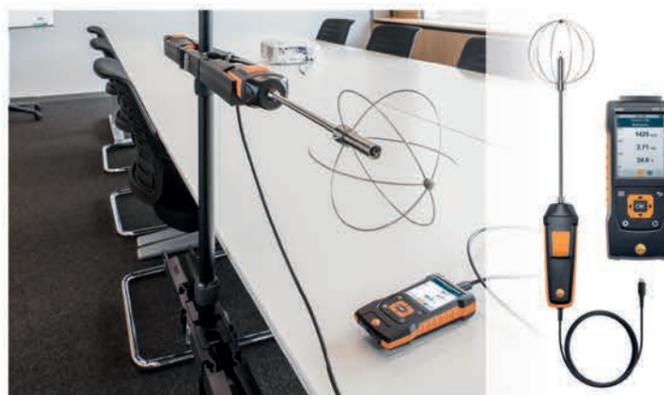


Klima-Messgerät testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Entweder: Feuchte-Temperatur-Sonde (0636 9732) und Infrarot-Thermometer testo 805i (0560 1805)
- Oder: Feuchte-Temperatur-Sonde (0636 9731 oder 0560 1605) und NTC-/TE-Fühler (0602 0393 oder 0602 1993)

Turbulenzgrad-Messung

Beurteilung der Behaglichkeit anhand der Bestimmung des Turbulenzgrads und der Zugrate nach EN ISO 7730/ASHREA 55. Die Zugrate gibt an, wie viele Personen mit Zug/Luftbewegung im Raum unzufrieden sind.



Klima-Messgerät testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Turbulenzgrad-Sonde (0628 0152)

Langzeit-Messung

Einfach Messdauer und Messintervall eingeben und schon werden Messwertverläufe der gewünschten Parameter aufgezeichnet.



Klima-Messgerät testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Beliebige testo 440 Sonde