

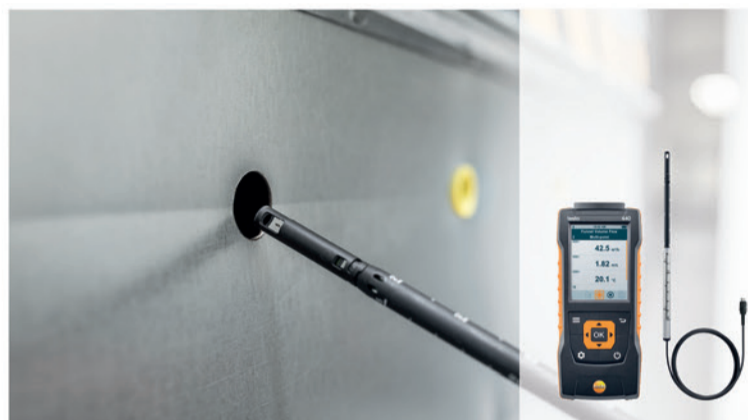
Los menús de medición intuitivos: Adecuados para cada aplicación.

Menú de medición

Analizadores y sondas requeridos

Medición del caudal volumétrico

Cálculo automático del caudal volumétrico en canales y en salidas mediante la introducción sencilla de los parámetros del canal y medición de la velocidad de flujo.



Medidor para climatización testo 440/
testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) más:

- Sonda de hilo caliente (0635 151, 0635 1572 o bien 0635 1032)
- O: Sonda de molinete (0635 9571, 0635 9572 o bien 0635 9532)

Medición por embudo

Medición simplificada del caudal volumétrico en la salida de aire con un embudo de medición de Testo.



Medidor para climatización testo 440/
testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) más:

- Molinete de 100 mm (0635 9371, 0635 9372, 0635 9431 o 0635 9432) con el set de embudos testovent 417 (0563 4170)
- O: testovent 410/415 (0554 0410/0554 0415) con sonda de hilo caliente (0635 151, 0635 1572 o 0635 1032) o molinete de 16 mm (0635 9571, 0635 9572 o 0635 9532)

Caudal volumétrico mediante factor K

Cálculo del caudal volumétrico mediante la medición de factor K y presión diferencial.



Medidor para climatización incl. presión diferencial
testo 440 dP (0563 4402)

- O: Manómetro diferencial testo 510i (0560 1510)

Medición de tubo de Pitot

Cálculo del caudal volumétrico mediante la medición de la presión diferencial y el factor tubo de Pitot.

Recomendado para velocidades de flujo altas o caudales muy sucios.



Medidor para climatización incl. presión diferencial
testo 440 dP (0563 4402) más:

- Cualquier tubo de Pitot de Testo
- O: Manómetro diferencial testo 510i (0560 1510) con cualquier tubo de Pitot de Testo

Menú de medición

Analizadores y sondas requeridos

Potencia de calefacción/refrigeración

Cálculo de la entalpía de la instalación de ventilación mediante la medición paralela de la humedad y la temperatura ambiental en el aire de entrada y de salida.



Medidor para climatización testo 440/
 testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) más:

- 2 sondas de humedad (1 con cable (0636 9732 o 0636 9772) y 1 con Bluetooth (0636 9731 o 0636 9771))

Indicación de moho

Comparación de la temperatura superficial con el punto de rocío y la indicación del riesgo de aparición de moho según el principio de semáforo (rojo: riesgo muy elevado de aparición de moho; amarillo: riesgo de aparición de moho; verde: sin riesgo de aparición de moho).



Medidor para climatización testo 440/
 testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) más:

- Sonda de temperatura y humedad (0636 9732) y termómetro por infrarrojos testo 805i (0560 1805)
- O: Sonda de temperatura y humedad (0636 9731 o 0560 1605) y sonda NTC/TP (0602 0393 o 0602 1993)

Medición del grado de turbulencia

Valoración del nivel de confort mediante la determinación del grado de turbulencia y la tasa de tiro según EN ISO 7730/ASHRAE 55. La tasa de tiro indica cuántas personas no están satisfechas con el movimiento de tiro/aire en el recinto.



Medidor para climatización testo 440/
 testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) más:

- Sonda de grado de turbulencia (0628 0152)

Medición a largo plazo

Tras la introducción sencilla de la duración y el intervalo de medición se registran los históricos de los valores medidos de los parámetros deseados.



Medidor para climatización testo 440/
 testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) más:

- Cualquier sonda testo 440