

testo 435

Multitalent für Lüftung und Raumluftqualität

Alle Messgrößen rund ums Klima

Das testo 435 bietet die Möglichkeit die Raumluft zu analysieren. Dies dient einerseits als Indikator für das Wohlbefinden der Menschen an ihren Arbeitsplätzen und andererseits als bestimmender und wichtiger Faktor bei Lagerungs- und Produktionsprozessen.

Darüber hinaus signalisiert die Raumluftqualität ob die raumlufttechnische Anlage (RLT) energieoptimiert im Einsatz ist oder mit Hilfe des testo 435 eingeregelt werden muss.

Zur Beurteilung der Raumluftqualität stehen die Parameter CO₂, relative Feuchte und Raumlufttemperatur zur Verfügung. Zusätzlich können Absolutdruck, Zug, Lux, U-Wert und Oberflächentemperatur bestimmt werden.

Zur Bestimmung des Volumenstroms stehen sämtliche Möglichkeiten der Strömungsmessung wie thermische Sonden, Flügelräder und Staurohre bereit.

Flexibilität durch Funkfühler

Neben klassischen Fühlern mit Leitung ist eine drahtlose Messung bis zu 20 m Entfernung (im Freifeld) möglich. Beschädigungen der Leitung oder Behinderungen in der Handhabung sind so ausgeschlossen. Maximal drei Funkfühler können mit testo 435 erfasst und angezeigt werden. Die Funkfühler sind für die Messgrößen Temperatur und je nach Gerätetyp für Feuchte verfügbar. Das optionale, einfach steckbare Funkmodul ist jederzeit nachrüstbar.

Gemeinsame Produktvorteile testo 435

- Große Fühlerpalette:
 - IAQ-Sonde zur Beurteilung der Raumluftqualität über CO₂, Lufttemperatur, Raumluftfeuchte und Absolutdruck
 - Thermische Sonden mit integrierter Temperatur- und Luftfeuchtemessung
 - Flügelrad- und Hitzdrahtsonden
 - Funkfühler für Temperatur
- Einfache Bedienung mit Nutzerprofilen
- Ausdruck auf Testo-Protokolldrucker

Weitere Produktvorteile der Varianten

- Integrierte Differenzdruckmessung (435-3/-4, nicht nachrüstbar)
 - zur Strömungsmessung
 - zur Filterüberwachung
- Erweiterter Geräteumfang (435-2/-4, nicht nachrüstbar)
 - Gerätespeicher für 10.000 Messwerte
 - PC-Software zur Analyse, Archivierung und Dokumentation der Messdaten
 - Feuchtefühler mit Funk oder Kabel
 - Anschlussmöglichkeiten Lux-Sonde
 - Anschlussmöglichkeiten Behaglichkeitssonde
 - Anschlussmöglichkeiten U-Wert-Fühler



testo 435-1

testo 435-1, Multifunktions-Messgerät für Klima, Lüftung und Raumluftqualität, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr.
0560 4351

testo 435-2

testo 435-2, Multifunktions-Messgerät für Klima, Lüftung und Raumluftqualität mit Messwertspeicher, PC-Software und USB-Datenübertragungskabel, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr.
0563 4352

testo 435-3

testo 435-3, Multifunktions-Messgerät mit integrierter Differenzdruck-Messung für Klima, Lüftung und Raumluftqualität inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr.
0560 4353

testo 435-4

testo 435-4, Multifunktions-Messgerät mit integrierter Differenzdruck-Messung für Klima, Lüftung und Raumluftqualität mit Messwertspeicher, PC-Software und USB-Datenübertragungskabel, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr.
0563 4354