



Presse-Information

Lenzkirch, 8.09.2015

Weniger Gewicht. Mehr Präzision. Die neue Volumenstrom-Messhaube testo 420.

Extra leichte Volumenstrom-Messhaube testo 420 für präzisere Messergebnisse an großen Lufteinlässen und -auslässen.

Mit einem Gewicht von 2,9 Kilogramm und einer sehr hohen Präzision bringt die Testo AG mit testo 420 eine neue Volumenstrom-Messhaube für das Einregeln der Volumenströme an großen Lufteinlässen und -auslässen auf den Markt. In testo 420 integriert ist der patentierte Strömungs-Gleichrichter, mit dem vor allem an Drallauslässen ein deutlich präziseres Messergebnis erreicht wird. Mittels kostenloser App lassen sich Mobilgeräte als zweites Display und Fernbedienung einsetzen.

Damit die hygienischen Richtlinien zur Raumluftqualität erfüllt werden, muss ein Klima-Techniker regelmäßig die Gesamtvolumenströme einer RLT-Anlage prüfen. Oft sind dafür Messungen an unterschiedlichen Luftauslässen in mehreren Räumen notwendig. Bei den standardmäßig eingebauten größeren Drallauslässen wird die zugeführte Luft nicht gerade in den Raum eingeblasen, sondern kontinuierlich verwirbelt - weshalb Luftströme an diesen Stellen oft fehlerhaft gemessen werden, was die Bestimmung des Volumenstroms maßgeblich erschwert.

Zur Lösung dieser alltäglichen Probleme wurde von der Testo AG die neue Volumenstrom-Messhaube testo 420 entwickelt.

Ihr integrierter Strömungs-Gleichrichter ändert die Verwirbelungen in einen nahezu gleichmäßigen Luftstrom und führt so zu einer deutlich präziseren Messung.

Neben dem niedrigen Gewicht von 2,9 Kilogramm sorgen die ergonomischen Griffe für eine besonders leichte Handhabung der Volumenstrom-Messhaube. Häufige Messungen in vielen Räumen sowie über Kopfhöhe sind dadurch sicher und angenehm durchführbar. Für ein komfortableres Ablesen der Messwerte kann das Display des Messgeräts geneigt und abgenommen werden.

Komfortabel dank Fernbedienung

Darüber hinaus lassen sich Mobilgeräte wie Smartphones und Tablets mittels kostenloser App über Bluetooth als zweites Display und Fernbedienung einsetzen. So ist die Messung auch bequem verfolgbar, wenn die Messhaube mit Stativ an hohen Decken eingesetzt wird. Mit der App können Anwender zudem das Messprotokoll direkt vor Ort finalisieren und per E-Mail versenden.

Trichterförmige Aufnahmen für die Spannstäbe unterstützen den einfachen und schnellen Aufbau des testo 420. Kompakt zusammengefasst lässt sich die Volumenstrom-Messhaube in einem mitgelieferten Trolley bequem und sicher transportieren.

Die Testo AG bietet die Volumenstrom-Messhaube testo 420 bis 31.12.2015 zu einem Markteinführungspreis von 1.999,- Euro an.

Mehr Informationen unter www.testo.de/420

(2.629 Zeichen)

Abbildung 1: Anwendung testo 420 manuell

Abbildung 2: Anwendung testo 420 mit Stativ

Hochauflösende Bilder auf www.testo.de/presse

Testo AG

Die Testo AG mit Hauptsitz in Lenzkirch im Hochschwarzwald ist Weltmarktführer im Bereich portabler und stationärer Messtechnik. Weltweit forschen, entwickeln, produzieren und vermarkten rund 2.500 Mitarbeiter für das Hightech Unternehmen, um innovative Messlösungen z. B. in den Bereichen Klima, Gesundheit, Lebensmittelqualität, Gebäudetechnik und Emissionskontrolle voranzutreiben.

2013 erzielte die Testo AG einen Umsatz von 235 Millionen Euro. Grundlage für diesen Erfolg ist neben den hochqualifizierten und motivierten Mitarbeitern auch der überdurchschnittliche Aufwand für eine zukunftsorientierte Entwicklung. Rund 10 Prozent des jährlichen Konzern-Umsatzes weltweit werden in Forschung & Entwicklung investiert – ein nachhaltiger und erfolgsorientierter Schritt in die Zukunft.

Ansprechpartner für die Presse:

Elke Schmid

Fon: 07653 681-8266

Fax: 07653 681-701

E-Mail: eschmid@testo.de

Testo AG

Testo-Str. 1

79853 Lenzkirch

www.testo.de