



Testo 400/440 Hochpräzise Flügelrad-Sonde(Ø 100 mm), kabelgebunden, inkl. Temperatursensor

Ihr Preis:
874,00 €

zzgl. Umsatzsteuer
zzgl. Versand

Nutzen Sie die Flügelrad-Sonde mit dem passenden testo Multifunktionsmessgerät (bitte separat bestellen), um Strömungsgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperaturen bis +70 °C zu messen.

Hochpräzise Flügelrad-Sonde inkl. Temperatursensor – Ausstattung
Mit dem am Handgriff fest angeschlossenen Kabel verbinden Sie die Flügelrad-Sonde mit dem Messgerät (bitte separat bestellen).

Das klar strukturierte Messmenü für Volumenstrom ermöglicht die intuitive Bedienung des Messgeräts. Dank komfortabler Eingabe von Dimension und Geometrie des Kanalquerschnitts wird der Volumenstrom exakt berechnet. Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung, durchschnittlicher Volumenstrom, aktueller Messwert sowie Min-/Max-Werte werden im Messgerät angezeigt.

Besonders praktisch: Betätigen Sie die Taste an der Flügelrad-Sonde und bedienen Sie das Messgerät. Beispielsweise zum Speichern einzelner Messwerte für die punktuelle Mittelwertbildung oder auch, um Messreihen für die zeitliche Mittelwertbildung zu starten und zu stoppen.

Platzsparend: mehr Anwendungen, weniger Equipment
Grenzenlos vielseitig: Ein universell einsetzbarer Handgriff lässt sich mit sämtlichen Sondenköpfen verbinden – so meistern Sie mehr Anwendungen mit weniger Equipment und sparen Platz.

Für mehr Komfort bei Ihrer Messung und weniger Kabelgewirr im Koffer bestellen Sie den Bluetooth®-Handgriff. Über eine Distanz

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26
85640 Putzbrunn
Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49
E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts



von bis zu 20 Metern funkt er die Messwerte an das Messgerät.
Muss das Flügelrad in ferner Zukunft getauscht werden, können Sie den Sondenkopf auswechseln.

Statten Sie die Flügelrad-Sonde bei Bedarf zusätzlich mit dem ausziehbaren Teleskop mit 90°-Winkel und, falls erforderlich, der Teleskop-Verlängerung (beide separat bestellbar; in Kombination 2 Meter Länge) aus. Ein bequemes Messen an Deckenauslässen ist damit gesichert.

Intelligentes Kalibrierkonzept

Mit der digitalen Flügelrad-Sonde profitieren Sie von besonders präzisen Messergebnissen, da die Messunsicherheit vom Messgerät entfällt. Zur Kalibrierung schicken Sie nur den Sondenkopf ein – so bleibt das Messgerät durchgehend im Einsatz.

Anwendungsgebiete der hochpräzisen Flügelrad-Sonde

Luft-/Deckenauslässe: Mit der Flügelrad-Sonde bestimmen Sie Strömungsgeschwindigkeit und Volumenstrom am Luftauslass. Durch die niedrige Anlaufgeschwindigkeit von 0,1 m/s eignet sich die Flügelrad-Sonde hervorragend für Laminar-Flow-Messungen in Reinräumen.

Beim schleifenförmigen Abfahren des Gitterquerschnitts werden die Strömungswerte über eine große Fläche von 100 mm integriert und gemittelt. Dadurch erzielt man mit der Schleifenmessung präzise Messergebnisse.

Für Messungen an Deckenauslässen: Das ausziehbare Teleskop (1,0 m Länge) mit gut lesbarer Skalierung und 90°-Winkel lässt sich mühelos auf die Flügelrad-Sonde aufstecken. Für die richtige Positionierung der Sonde unter der Decke sorgt der 90°-Winkel. Nutzen Sie für hohe Decken zusätzlich die Teleskop-Verlängerung und erreichen damit eine Gesamtlänge von 2 Metern (ausziehbares

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26
85640 Putzbrunn
Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49
E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts



Teleskop und Teleskop-Verlängerung bitte separat bestellen).

Tellerventile, Lüftungsgitter und Drallauslässe: Für komfortable und präzise Messungen an Tellerventilen und Lüftungsgittern empfehlen wir Ihnen, die Flügelrad-Sonde mit dem Trichterset testovent 417 (bitte separat bestellen) einzusetzen. So ist ein einfaches Prüfen der Zu- und Abluft gewährleistet – wie beispielsweise in der kontrollierten Wohnraumlüftung.

Nimmt man den Volumenstrom-Gleichrichter (bitte separat bestellen) hinzu, wird bei Messungen an Drallauslässen eine beeindruckend hohe Präzision erreicht.

Lieferumfang

Hochpräzise Flügelrad-Sonde (Ø 100 mm) inkl. Temperatursensor (bestehend aus hochpräzisem 100 mm-Flügelrad-Sondenkopf, Handgriff-Adapter und Kabel-Handgriff (Kabellänge 1,4 m)), Halterung für testovent Messtrichter, Kalibrierprotokoll.

[--> zum Artikel](#)

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26
85640 Putzbrunn
Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49
E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts