

Flügelrad Strömungs-Messsonde 100 mm

Anwendungshinweis

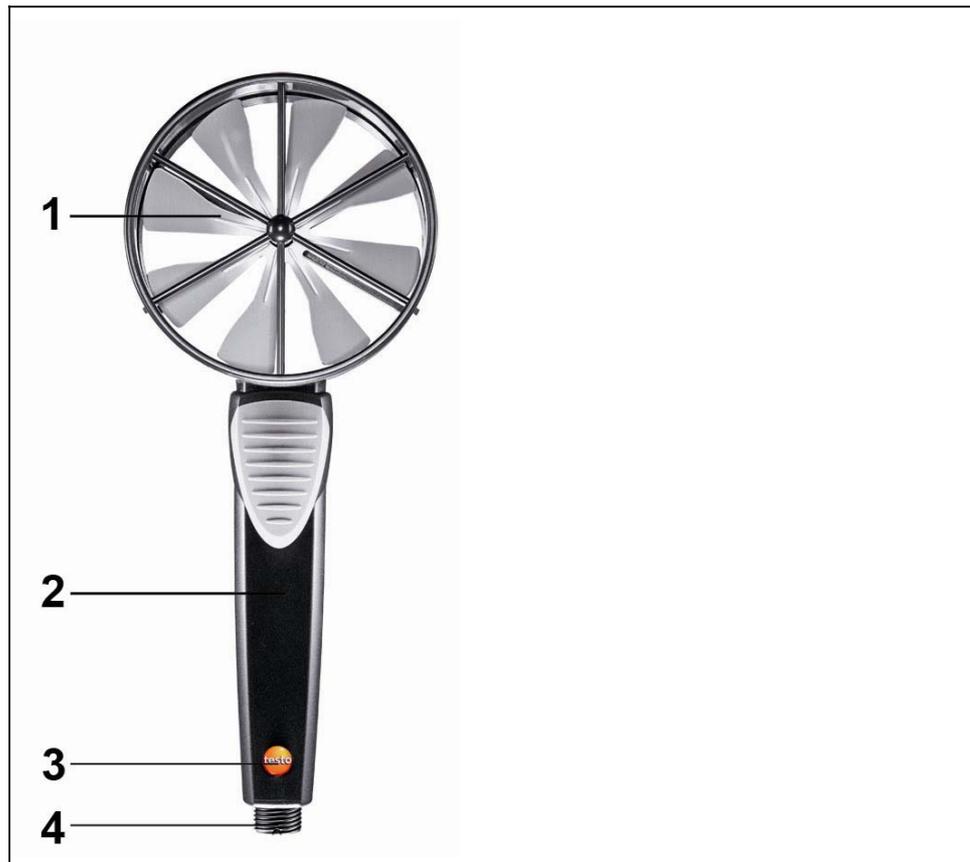


Anwendung

Die Flügelrad-Messsonde 0635 9343 eignet sich in Verbindung mit testo 480 für Strömungsmessungen z.B. an Lüftungsauslässen.

i Beachten Sie die Informationen zum Messablauf in der Bedienungsanleitung des Messgeräts.

Übersicht



- 1 Flügelrad-Messsonde
- 2 Handgriff
- 3 Anströmrichtung (testo Logo angeströmt)
- 4 Anschluss für Steckkopfleitung (Art.-Nr. 0430 0100)

i An schwer zugänglichen Stellen kann die Sonde mit dem Stativarm 0554 0743 und Fühlerhalter (mit oder ohne Kugelkopf) verwendet werden.

Die Sonde kann auch mit dem Trichterset 0563 4170 zur Messung an saugenden und blasenden Öffnungen verwendet werden.

Technische Daten

Eigenschaft	Werte
Messbereich	0,10...+15,00 m/s 0...+60 °C (Sondenkopf)
Genauigkeit (bei 22 °C) ±1 Digit	±(0,1 m/s, +1,5% v.Mw.) ±0,5 °C
Einsatzbereich Handgriff	0...+40 °C
Abgleichbedingungen	Abgeglichen im Freistrahls Ø 350 mm, Bezugsdruck 1013 hPa, testo Logo angeströmt, bezogen auf testo Referenz Laser Doppler Anemometer (LDA).



Der digitale Fühler ermöglicht eine direkte Messwertverarbeitung im Fühler. Die Gerätemessunsicherheit entfällt durch diese Technologie.

Zur Kalibrierung kann die Sonde allein (ohne Handgerät) eingeschickt werden.

Durch die Verrechnung der ermittelten Kalibrierdaten im Fühler wird eine Null-Fehler-Anzeige erzeugt.
