



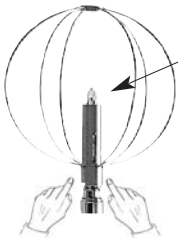
Behaglichkeitssonde

0628.0009

Raumluftqualität und Behaglichkeits-Messung



Die Behaglichkeitssonde 0628.0009 erfüllt die Forderungen der DIN EN 13779.



Sensorik

Schutzhülse nur hier berühren!

Die Sonde ist anschließbar an die Strömungs-Messgeräte testo 445, testo 400, sowie Datenlogger testo 454. Speziell bei dem Geräten testo 400 und testo 454 ist die Funktion Turbulenzgrad integriert.



**Sensorik nicht berühren, da sonst der Messwertempfänger zerstört wird.
Nach dem Messen unbedingt Schutzhülse überziehen.
Schutzhülse generell nur an den gezeigten Stellen berühren (siehe Bild links).**



Technische Daten

Messbereich Strömung:	0...5 m/s
Messbereich Temperatur:	0...50 °C
Genauigkeit Temperatur:	±0,3 °C
<i>Bei ruhender Luft ($v < 0,5$ m/s) leicht erhöhte Temperaturwertanzeige!</i>	
Abgleichbedingungen:	Zentrum Freistrahл Ø 350 mm, 22 °C, 1013 hPa, Markierung angeströmt
Abgleich-Genauigkeit gilt für:	22 °C; ±5 °C
Strömung	0...5 m/s; ±0,03 m/s; ±4% v. MW.

Ansprechzeit t63 für
Geschwindigkeitsänderungen: <0,2 sec

Bestelldaten

Behaglichkeitssonde (Strömung u. Temperatur)
inkl. Stativ0628.0009



Comfort level probe

0628.0009

Room air quality and comfort level measurement



The comfort level probe 0628.0009 fulfills the requirements of DIN EN 13779.

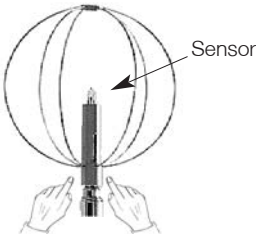
The probe can be connected to the velocity measuring instruments **testo 445**, **testo 400**, as well as the **testo 454** data logger. The degree of turbulence function is built-in in the **testo 400** and **testo 454** instruments.



Avoid all contact with sensor otherwise it may irreparably be damaged.

Replace protective sleeve upon completion of measurement.

The protective sleeve should only be touched at the points indicated (see diagram left).



Protective sleeve can only be touched at the points indicated!

Technical data

Velocity measuring range: 0 to 5 m/s

Temperature measuring range: 0 to 50 °C

Temperature accuracy: ±0.3 °C

In the case of still air (< 0.5 m/s) the air temperature shown in the display increases slightly.

Calibration conditions: Centre of free jet: Ø 350 mm, 22 °C, 1013 mbar, marking is blown upon

Calibration accuracy applies to: 22 °C; ±5 °C

Velocity 0 to 5 m/s; ±0.03m/s; ±4 % of m.v.

Response time t63 for changes in velocities: <0.2 s

Ordering data

Comfort level probe (velocity and temperature)

with stand0628.0009

