








Produktvergleich
Digitale Strömungssonden
für testo 400 und testo 440

Be sure. **testo**



Digitale Strömungssonden für testo 400 und testo 440

						NEU	NEU
Bezeichnung	Hitzdraht-Sonde inkl. Temperatur- und Feuchtesensor	Flügelrad-Sonde Ø 16 mm inkl. Temperatursensor	Hitzdraht-Sonde inkl. Temperatursensor	Flügelrad-Sonde Ø 16 mm	Laborabzug-Sonde	Hitzdraht-Sonde Ø 7,5 mm inkl. Temperatursensor	Hitzkugel-Sonde Ø 3 mm inkl. Temperatursensor
Abbildung							
Best.-Nr.	0635 1572	0635 9572	0635 1032	0635 9532	0635 1052	0635 1026	0635 1051
Messgrößen	m/s, %rF, °C, hPa	m/s, °C	m/s, °C, hPa	m/s	m/s, °C, hPa	m/s, °C, hPa	m/s, °C, hPa
Messbereich	0 bis 50 m/s 5 bis 95 %rF -20 bis +70 °C +700 bis +1100 hPa	0,6 bis 50 m/s -10 bis +70 °C	0 bis 30 m/s -20 bis +70 °C +700 bis +1100 hPa	0,6 bis 50 m/s	0 bis 5 m/s 0 bis +50 °C +700 bis +1100 hPa	0 ... 20 m/s -20 ... +70 °C 700 ... 1100 hPa	0 ... 10 m/s -20 ... +70 °C 700 ... 1100 hPa
Genauigkeit	±(0,03 m/s + 4 % v. Mw.) (0 bis 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % v. Mw.) (20,01 bis 30 m/s) ±3 %rF (10 bis 35 %rF) ±2 %rF (35 bis 65 %rF) ±3 %rF (65 bis 90 %rF) ±5 %rF (restlicher Messbereich) ±0,06 %rF/K (k=1) ±0,5 °C (0 bis +70 °C) ±0,8 °C (-20 bis 0 °C) ±3,0 hPa	±(0,2 m/s + 1 % v. Mw.) (0,6 bis +40 m/s) ±(0,2 m/s + 2 % v. Mw.) (40,1 bis 50 m/s) ±1,8 °C	±(0,03 m/s + 4 % v. Mw.) (0 bis 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % v. Mw.) (20,01 bis 30 m/s) ±0,5 °C ±3,0 hPa	±(0,2 m/s + 1 % v. Mw.) (0,6 bis 40 m/s) ±(0,2 m/s + 2 % v. Mw.) (40,1 bis 50 m/s)	±(0,02 m/s + 5 % v. Mw.) ±0,5 °C ±3,0 hPa	±(0,03 m/s + 5 % v. Mw.) ±0,5 °C ±3 hPa	±(0,03 m/s + 5 % v. Mw.) ±0,5 °C ±3 hPa
Auflösung	0,01 m/s / 0,1 %rF / 0,1 °C / 0,1 hPa	0,1 m/s / 0,1 °C	0,01 m/s / 0,1 °C / 0,1 hPa	0,1 m/s	0,01 m/s / 0,1 °C / 0,1 hPa	0,01 m/s / 0,1 °C / 0,1 hPa	0,01 m/s / 0,1 °C / 0,1 hPa
Bluetooth Version verfügbar	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Teleskoplänge	100 cm	100 cm	85 cm	85 cm	✗	82 cm	86 cm
90° Winkel verfügbar	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Teleskopverlängerung +1 m	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Strömungsrichtung	richtungsabhängig	richtungsabhängig	richtungsabhängig	richtungsabhängig	richtungsabhängig	richtungsabhängig	omnidirektional
Durchmesser Sondenkopf	Ø 9 mm	Ø 16 mm	Ø 9 mm	Ø 16 mm	Ø 10 mm	Ø 7,5 mm	Ø 3 mm