



testo 440



testo 440 dP



SmartTouch

testo 400

Integrierter Differenzdrucksensor	-	✓	✓ hochgenau und lageunabhängig
Integrierter Absolutdrucksensor	-	-	✓
Kabelsonden	✓ 1x	✓ 1x	✓ 2x
Kabellose Bluetooth-Sonden	✓ 1x	✓ 1x	✓ 4x
TE Typ K	✓ 1x	✓ 1x	✓ 2x
Intelligentes Kalibrierkonzept	✓	✓	✓
Null-Fehler-Anzeige: Justagefunktion an bis zu 6 Messpunkten	-	-	✓
Messdatenmanagement			
Interner Speicher	✓	✓	✓
Kunden- und Messstellenverwaltung	-	-	✓
Daten am PC als CSV auslesen (ohne SW)	✓	✓	-
PC-Software zur Analyse, Archivierung und Dokumentation der Messdaten	-	-	✓
Personalisierte Messprotokolle (inkl. eigenem Logo)	-	-	✓
Integrierte Kamera zur vor-Ort Dokumentation	-	-	✓
Vor-Ort Drucken	✓	✓	✓
Exportformate	CSV über USB-Schnittstelle	CSV über USB-Schnittstelle	CSV, PDF, JSON über PC Software oder direkt aus Messgerät (Email oder Bluetooth)
Hinterlegte Messmenüs			
Volumenstrom-Messung	✓	✓	✓
Volumenstrom-Messung nach EN 12599 (inkl. Messunsicherheit) und ASHRAE 111	-	-	✓
Staurohr-Messung	-	✓ ab 15 m/s	✓ ab 5 m/s
Auslassmessung mit Trichter	✓	✓	✓
Volumenstrom-Messung mittels k-Faktor (Differenzdruck)	-	✓	✓
Turbulenzgrad-Messung nach EN ISO 7730	✓	✓	✓ in 3 Höhen gleichzeitig
PMV/PPD Messung nach EN ISO 7730 und ASHRAE 55	-	-	✓
NET-Messung nach DIN 33403	-	-	✓ (folgt)
WBGT-Messung in Anlehnung an DIN 33403 und EN ISO 7243	-	-	✓ (folgt)
Logging-Modus	✓	✓	✓
Standalone konfigurierbarer IAQ Datenlogger	-	-	✓
Technische Daten			
Farb-Grafik-Display	✓	✓	✓ HD-Display
Bedienung	Tasten	Tasten	SmartTouch
Kamera	-	-	✓ Rückkamera: 8.0 MP Frontkamera: 5.0 MP
Energieversorgung	3x AAA	3x AAA	Li-Ionen/Li-Poly-Akku
Abmessung	154 x 65 x 32 mm	154 x 65 x 32 mm	210 x 95 x 39 mm
Gewicht	250 g	250 g	510 g
Magnete auf der Rückseite	✓	✓	✓