

INSTRUMENTE ZUR LUFTMESSUNG

TSI-AIRFLOW 2014 KATALOG



GENAU. ZUVERLÄSSIG. JEDER ZEIT.

Über Airflow Instruments

Airflow Developments Limited wurde 1955 von einem Experten für Luftströmungsmessung gegründet. Die von Experten entworfenen Airflow-Geräte konnten sich dank fortschrittlicher Technik sowie ausgezeichneter Genauigkeit und Zuverlässigkeit schnell am Markt durchsetzen. Heute erfüllen Airflow-Geräte die Anforderungen von ISO9001.

2005 übernahm TSI den Bereich Messgeräteproduktion von Airflow Developments, der über mehr als 90 Jahre Erfahrung in der Luftströmungsmessung verfügt. Durch laufende Investitionen in Forschung und Entwicklung schaffen wir Innovationen bei der Messung von Volumenströmen und anderen Lüftungstechnischen Parametern.

Airflow bietet hochwertige und präzise Instrumente für den professionellen Einsatz bei Gebäudeservice-Unternehmen, Inbetriebnahmepersonal, Facility-Managern und im Forschungsbereich.

Service und Beratung

Airflow bietet einen schnellen Kalibrierungs- und Reparaturservice. Unser erstklassiges Vertriebsnetz garantiert hervorragenden Kundendienst vor Ort. Detaillierte Produkt- und Serviceinformationen erhalten Sie auf unserer Website www.tsi.com/airflow-instruments.

Thermoanemometersonde



IAQ-Sonde



Sonde Modell 792



Sonde Modell 794



VOC-Sonde



Pitot-Sonde



Airflow-Sonde 800187



Modell 995



INHALT

ANEMOMETERS.....	4-5	LECKPRÜFGERÄTE	11
Multifunktionsgeräte		PAN341	11
TA465 Serie	4	INNENRAUM-LUFTQUALITÄTS- MESSGERÄTE	12-13
Thermische Anemometer		IAQ-CALC Geräte zur Messung der Luftqualität in Innenräumen	
TA440, TA430 und TA410	5	7545.....	12
FLÜGELRÄDER	6-7	7525 und 7515	13
LCA501.....	6	ÜBERWACHUNG DER LUFTQUALITÄT	14-15
LCA301.....	7	Luftgeschwindigkeit-Signalumforme	
PRODUKTE ZUR MESSUNG VON VOLUMEN UND DRUCK	8-10	8455, 8465 and 8475	14
ProHood Volumenstrom-Messhauben		Stauohre	15
PH731	8	Filterverlustmanometer	
ProHood Manometer		FL1.5.....	15
PH730.....	9	FL4	15
Zusätzliches Zubehör für PH730	9		
Mikromanometer			
PVM620 und PVM610.....	9		
Hydronik-Manometer			
HM675 und HM685	10		

DIE KALIBRIERTEN AIRFLOW INSTRUMENTE WERDEN MIT EINEM KOSTENLOSEN VOLL NACHWEISBAREN KALIBRIERZERTIFIKAT GELIEFERT.

VIELSEITIGE MULTIFUNKTIONS- ANEMOMETER

MULTIFUNKTIONS-ANEMOMETER

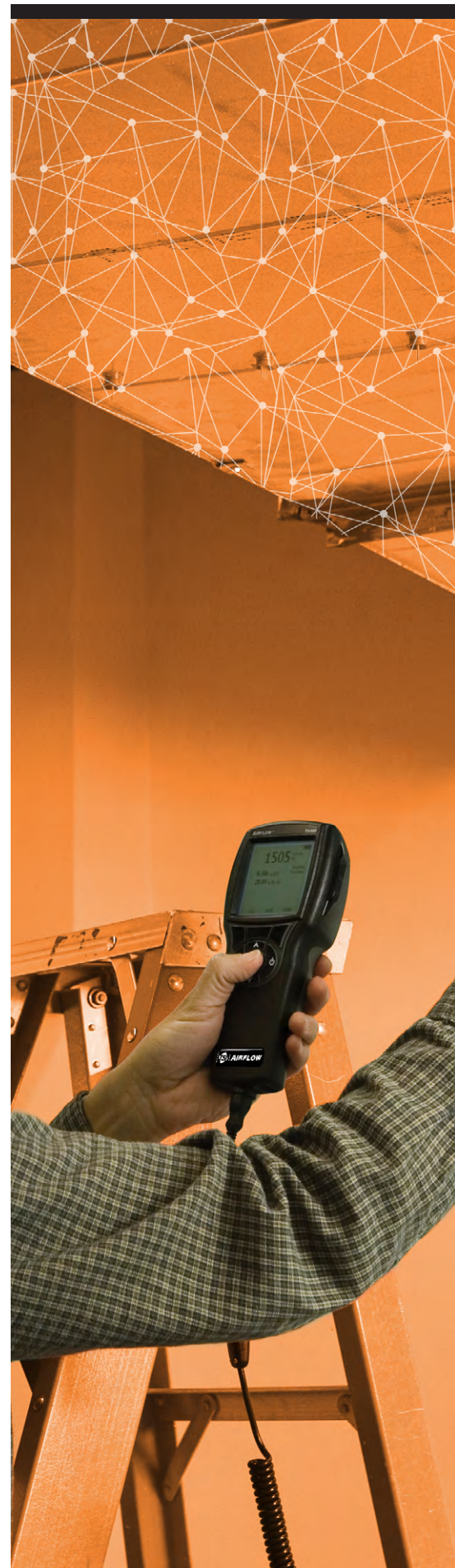
TA465 Serie

Bei den Multifunktionsgeräten Airflow™ Instruments handelt es sich um tragbare thermische Anemometer zur Messung von Luftgeschwindigkeit, Differenzdruck, Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie zur Berechnung des Luftstroms, der Feuchtkugeltemperatur, des Taupunkts und der Turbulenz. Die thermischen Multifunktions-Anemometer von Airflow lassen sich mit einer Reihe optionaler „intelligenter“ Austauschsonden kombinieren, darunter CO₂-, CO-, VOC- und Flügelradsonden, wodurch sich der Umfang an Leistungsmerkmalen und Funktionen erweitert.

Eigenschaften und Funktionen

- + Gleichzeitige Anzeige von bis zu fünf Messungen
- + Optionale „intelligente“ Austauschsonden, z. B. CO₂-Sonde und Flügelradsonde
- + Inklusive Datenprotokollierung und Download-Software
- + Programmierbar für bis zu fünf verschiedene Lüftungskanalgrößen und Druck/K-Faktor
- + Intuitive Menüstruktur ermöglicht einfache Bedienung und Einstellung

Modell TA465





THERMISCHE ANEMOMETER

Modelle TA440, TA430

Die leicht zu bedienenden Modelle TA440 und TA430 bieten zum Preis eines Gerätes den Gegenwert von vielen. Die kompakten Instrumente sind mit gerader oder abwinkelbarer Sonde erhältlich. Beide Modelle messen Luftgeschwindigkeit, Temperatur und berechnen Volumenstrom. Das Modell TA440 misst auch die relative Feuchte, berechnet den Taupunkt und die Feuchtkugeltemperatur.

Eigenschaften und Funktionen

- + Hohe Genauigkeit über einen großen Geschwindigkeitsbereich
- + Einfach ablesbare Anzeige
- + Beinhaltet Kalibrierungszertifikat
- + Inklusive Datenprotokollierung und Download-Software

Modell TA410

Das TA410 ist die beste Wahl für ein digitales Luftgeschwindigkeitsmessgerät, präzise und ohne Einschränkungen in der Genauigkeit. Es ist hervorragend geeignet zur Fehlersuche an HLK-Anlagen, zur Funktionsüberwachung ebenso wie zu Inbetriebnahme-messungen von Lüftungssystemen.

Eigenschaften und Funktionen

- + Messbereich 0-20 m/s
- + Großes, leicht ablesbares Display
- + Drucktaste zum Ablesen



Modell TA440



Modell TA410

FLÜGELRAD- ANEMOMETER



Modell LCA501

Das Modell LCA501 ist ein tragbares, digitales Flügelrad-Anemometer zur Messung von Luftgeschwindigkeit und Volumenstrom. Durch die Genauigkeit und Zuverlässigkeit ist das LCA501 ein unentbehrliches Werkzeug bei Messungen ungleichmäßig verteilter oder fluktuierender Strömungen.

Eigenschaften und Funktionen

- + Messung von Luftgeschwindigkeit, Temperatur und Berechnung von Strömungen
- + Umschaltmodus
- + Daten aufzeichnen, speichern und wiedergeben
- + Download von Daten auf einen PC
- + Optionale Teleskopsonde erhältlich



Modell LCA501

Modell LCA301

Das Modell LCA301 ist ein leichtes, robustes und einfach bedienbares Flügelrad-Anemometer, um jederzeit genau und zuverlässig zu messen. Ideal für HKS-Profis zur Einmessung an Ausblasgittern, Kanälen und Drallauslässen. Das Display des LCA301 hat eine metrische oder imperiale Anzeige.

Eigenschaften und Funktionen

- + Eindrehabarer 100 mm Kopf ermöglicht ein Ablesen an Zu- und Abluftgittern
- + Berechnet den Volumenstrom
- + Kompatibel mit Aircone-Volumenstromhauben
- + Keine Korrektur des Luftdichtefaktors erforderlich
- + Automatische Ermittlung der durchschnittlichen Luftgeschwindigkeit

Modell LCA301



AIRCONE VOLUMENSTROMHAUBEN

Volumenstrom-Hauben sind eine schnelle und zuverlässige Methode, um den 100 mm-Flügelradkopf optimal nutzen zu können. Mit geringen Zusatzkosten erhält das Flügelrad die Zusatzfunktion eines Einstellgerätes.

Eigenschaften und Funktionen

- + Rechteckige und runde Hauben verfügbar
- + Messung von Volumenströmen an Lüftungsgittern, Diffusoren, Lüftungsauslässen und Linearkanälen
- + Schnelle und genaue Messung des Luftvolumens
- + Besonders für kleine Gitter geeignet
- + Kompatibel mit dem LCA301 und LCA501



VOLUMEN UND DRUCK PRODUKTE

MESSHAUBEN

Modell PH731

Bei der PH731 Messhaube handelt es sich um ein elektronisches Mehrzweckgerät zur Luftregulierung, das sich besonders zur effektiven Messung des Luftvolumens an Diffusoren und Gittern eignet. Dank des abnehmbaren Mikromanometers erhöht sich die Flexibilität, denn so kann das Gerät zusammen mit optionalen Sonden bei weiteren Messanwendungen zum Einsatz kommen. Aufgrund des stabilen und problemlosen Betriebs hilft diese leichte und ergonomische Messhaube, Zeit und Geld zu sparen, denn hier sind mehrere Messgeräte in einem vereint. Die PH731 Messhaube® trägt zur Schaffung einer gesunden und energieeffizienten Umgebung bei und erfüllt überdies lokale Regeln, Richtlinien und Regularien für Lüftungsanlagen.

Eigenschaften und Funktionen

- + Ergonomisches Design und geringes Gewicht zur leichten Handhabung durch eine einzelne Person
- + Automatische Erfassung und Anzeige von Zu- und Abluftströmen spart Zeit bei der Arbeit
- + Ausgleich des Gegendrucks sorgt für genaue Messungen
- + Diverse Haubengrößen erhältlich, dadurch reibungsloser Einsatz und Kosteneinsparung bei vielen verschiedenen Anwendungen
- + Abnehmbares digitales Mikromanometer bietet Flexibilität zwecks Einsatz bei diversen Anwendungen
- + Umfasst Strömungsgleichrichter Swirl X zum Einsatz mit Drall- und Wirbelstromauslässen



Modell PH731 - STA
Paket angezeigt

MANOMETER

Modell PH730

Das Airflow Instruments Mikromanometer PH730 ist eins der modernsten, vielseitigsten und benutzerfreundlichsten Mikromanometer, das aktuell auf dem Markt ist. Zudem verfügt das PH730 über einen Drucksensor mit automatischem Nullabgleich, wodurch sich die Auflösung und die Genauigkeit der Messungen erhöhen, sowie über einen intuitiven Menüaufbau zwecks einfacher Bedienung.

Eigenschaften und Funktionen

- + Genaue Messung von Druck, Geschwindigkeit (mit Staurohr) und Volumenstrom
- + Großes, leicht ablesbares Display
- + Inklusive Datenprotokollierung und Download-Software
- + Bluetooth-Kommunikation
- + Integrierte Kanalmessanwendung
- + Auflösung: 0.001Pa

OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR PH731 UND PH730

- + Luftstrom-Sonde
- + Temperatursonde
- + Temperatur/Luftfeuchtigkeits-Sonde
- + Thermoanemometersonden
- + Geschwindigkeitsmatrix



Modell PH730

MIKROMANOMETER

Modelle PVM620, PVM610

Modell PVM620 ist ein robustes, kompaktes und umfassend ausgestattetes Mikromanometer zur Druckmessung und Berechnung von Luftgeschwindigkeit und Volumenstrom. Es kann mit Staurohren zur Geschwindigkeitsmessung verwendet werden und berechnet den Volumenstrom unter Eingabe von Kanalfläche oder Durchmesser. Ideal geeignet für HVAC-Anwendungen, Umweltschutzmaßnahmen, Inbetriebnahme, Prozesskontrolle und Systemregulierung.

PVM610 ist ein leicht zu bedienendes Hand-Mikromanometer für schnelle und zuverlässige Druckmessungen. Es berechnet ebenfalls die Geschwindigkeit.

Eigenschaften und Funktionen PVM620 und PVM610

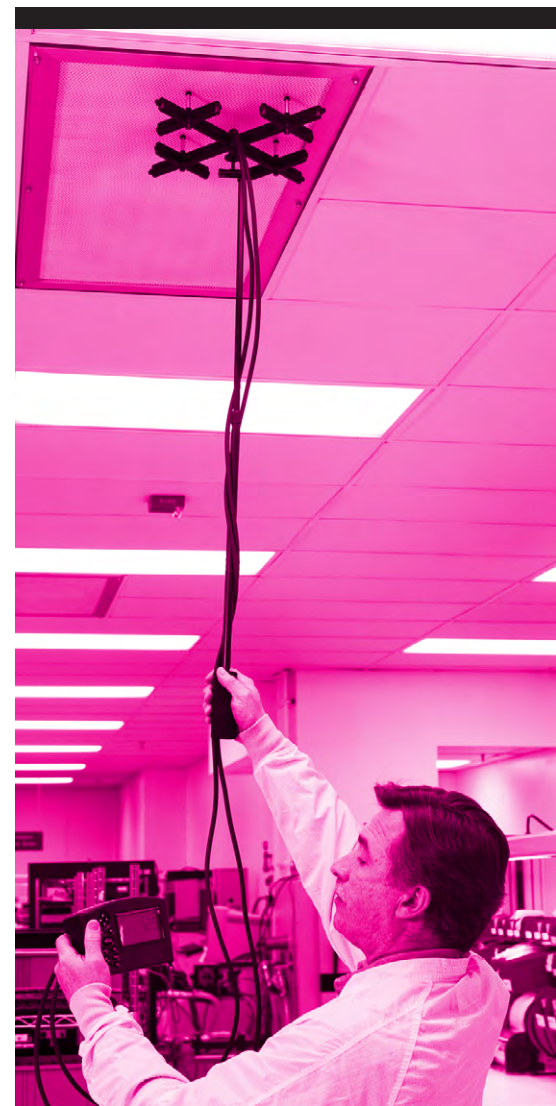
- + Messung von Differenzdruck und statischem Druck zwischen -3735 und +3735 Pa
- + Berechnung und Anzeige der Luftgeschwindigkeit bei Verwendung eines Staurohres

Zusatzfunktionen PVM620

- + Berechnung des Volumenstroms im Luftkanal aus Geschwindigkeit und vom Benutzer eingegebener Kanalform und -größe
- + Bis zu 5 runde oder eckige Kanalgrößen einstellbar
- + Voreinstellung von bis zu 5 K-Faktoren
- + Aufzeichnung von Daten mehrerer Messpunkte im Kanalquerschnitt mit der Probenahmefunktion
- + Speicherung von bis zu 12.700 Messwerten und 100 Test-IDs mit Datums- und Zeitangabe
- + LogDat2 Download-Software im Lieferumfang enthalten



Modell PVM620



VOLUMEN UND DRUCK PRODUKTE



HYDRONIK-MANOMETER

Modelle HM675 und HM685

Die hydronischen Manometer HM675 und HM685 werden eingesetzt, um wasserbasierte Heiz- und Kühlsysteme abzugleichen, Pumpenleistung zu überprüfen und Abgleichs Ventile einzustellen. Sie können gleichzeitig Hoch-, Nieder- und Differenzdruck messen und anzeigen, ohne dass die Schlauchanschlüsse oder die Ventileinstellungen des Geräts verändert werden müssen. Beide Modelle verfügen über ein beleuchtetes Display und wird mit vier Alkaline- oder NiMH-Akkus betrieben.

Eigenschaften und Funktionen

- + Gleichzeitige Messung und Anzeige von Hoch-, Nieder- und Differenzdruck von 0 bis 2.068 kPa
- + Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse
- + Bietet Eingänge für zwei Temperatursonden

Eigenschaften und Funktionen (nur HM685)

- + Zeigt Volumenstrom an, wenn ein Cv- (Kv-)Faktor programmiert ist [Es können bis zu 100 Cv- (Kv-)Faktoren eingegeben werden]
- + Berechnet Bremskraft, Wärmestrom, Cv- (Kv-)Faktoren und Laufradgrößen
- + Speichert bis zu 4.000 Datenpunkte, die abgerufen oder per USB-Schnittstelle heruntergeladen werden können
- + Leichte Bedienung und Setup dank der intuitiven Menüstruktur



Modell HM685

LECKPRÜF- GERÄTE

POSITIVE AND NEGATIVE DUCT ACCREDITATION (PANDA) SYSTEM

Modell PAN341 Light

Das PANDA-System (Positive and Negative Duct Accreditation) ermöglicht Bauunternehmern, Inbetriebnahmetechnikern sowie Forschungs- und Entwicklungstechnikern sowohl die Prüfung und Quantifizierung von Leckluftströmen in Belüftungssystemen und anderen Bereichen als auch die Leistungsmessung dieser Systeme. Das PANDA-System liefert eine schnelle, genaue und automatisierte Messlösung. Es unterstützt die Einhaltung der Normen EN 12237, EN 1507 und EUROVENT 2/2 und verbessert die Energieeinsparung in Gebäuden.

Eigenschaften und Funktionen

- + Leckprüfung bei positiven und negativen Drücken in einem Gerät
- + Energieeinsparungen durch Auffinden und Minimieren von Leckagen
- + Messabweichung $\pm 2,5\%$ des Volumenstroms
- + Einzigartige Leistung in Kombination mit der Lüftersteuerung erlaubt das Erreichen des statischen Drucks in Belüftungssystemen innerhalb weniger Minuten
- + Gewicht 55 Kg (121 lbs.)
- + Geeignet für den Transport im Kofferraum bspw. in Kombis und Vans
- + Der Lieferumfang des Modells PAN341 umfasst das Multifunktionsgerät Airflow TA465-P und das Mikromanometer PVM610
- + Automatische Berechnung der Leckrate in Echtzeit
- + Gleichzeitige Anzeige von Durchflussleckrate und statischem Druck

Modell PAN341



INNENRAUM- LUFTQUALITÄTS- MESSGERÄTE



ÜBERWACHUNG DER LUFTQUALITÄT IN INNENRÄUMEN SCHAFFT EINE GESUNDE UND EFFIZIENTE ATMOSPHERE

Sowohl bei der Arbeit als auch zu Hause verbringen Menschen die meiste Zeit in Gebäuden. Darum hängen die langfristige Gesundheit und das Wohlbefinden zu einem Großteil von der Gewährleistung einer angemessenen Luftqualität in diesen Innenräumen ab. Inzwischen achten Unternehmen in verstärktem Maß auf die Bedingungen, die zur Verbesserung der Mitarbeiterproduktivität und zur Einsparung von Energie beitragen, und verwenden in diesem Zusammenhang Systeme zur Überwachung der Luftqualität.

PRÄZISE UND VERLÄSSLICHE LUFTÜBERWACHUNGSINSTRUMENTE VON TSI

TSI bietet ein Komplettsortiment an Überwachungsgeräten für die Luftqualität in Innenräumen zur Messung von Lufttemperatur und -feuchtigkeit (relative Luftfeuchtigkeit in Prozent, Feuchtkugeltemperatur und Taupunkt) sowie zur Berechnung des Gehalts an Außenluft, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Luftpartikeln. Bei der Beurteilung der thermischen Behaglichkeit von Gebäudenutzern und der Schaffung gesunder Innenräume stehen diese Faktoren an erster Stelle.

IAQ-CALC™ GERÄT ZUR MESSUNG DER LUFTQUALITÄT IN INNENRÄUMEN

Modell 7545

Mit dem Modell 7545 lassen sich gleichzeitig mehrere Parameter messen und zwecks Datenprotokollierung erfassen. Gemessen werden CO, CO₂, Temperatur und Luftfeuchtigkeit; berechnet werden Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur und prozentualer Außenluftanteil.

Eigenschaften und Funktionen

- + Driftarmer NDIR-CO₂-Sensor für stabile und genaue Messungen
- + Elektrochemischer Sensor misst CO
- + Messungen der Temperatur und relativen Luftfeuchtigkeit zur Beurteilung der thermischen Behaglichkeit
- + Direkte Berechnung von Taupunkt und Feuchtkugeltemperatur
- + Berechnung des prozentualen Außenluftanteils aus CO₂-Wert oder Temperatur
- + Anzeige von bis zu drei Parametern
- + Speichert bis zu 26 900 Datensätze
- + Beinhaltet Download-Software LogDat2 mit USB-Kabel



Modell 7545

IAQ-CALC GERÄT ZUR MESSUNG DER LUFTQUALITÄT IN INNENRÄUMEN

Modell 7525

Mit dem Modell 7525 lassen sich gleichzeitig mehrere Parameter messen und zur Datenprotokollierung erfassen, beispielsweise Kohlendioxid (CO₂), Lufttemperatur und -feuchtigkeit, sowie Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur und prozentualer Außenluftanteil berechnen.

Eigenschaften und Funktionen

- + Anzeige von bis zu drei Parametern
- + Driftarmer NDIR-CO₂-Sensor für stabile und genaue Messungen
- + Messungen der Temperatur und relativen Luftfeuchtigkeit zur Beurteilung der thermischen Behaglichkeit
- + Berechnung des prozentualen Außenluftanteils aus CO₂-Wert oder Temperatur
- + Direkte Berechnung von Taupunkt und Feuchtkugeltemperatur
- + Beinhaltet Download-Software mit USB-Kabel

Modell 7525



IAQ-CALC GERÄT ZUR MESSUNG DER LUFTQUALITÄT IN INNENRÄUMEN

Modell 7515

Das Modell 7515 ist ein kostengünstiges Messgerät für Kohlendioxid (CO₂).

Eigenschaften und Funktionen

- + Driftarmer NDIR-CO₂-Sensor für stabile und genaue Messungen
- + Datenspeicherung
- + Ergonomisches Gehäuse mit Beschichtung

Modell 7515



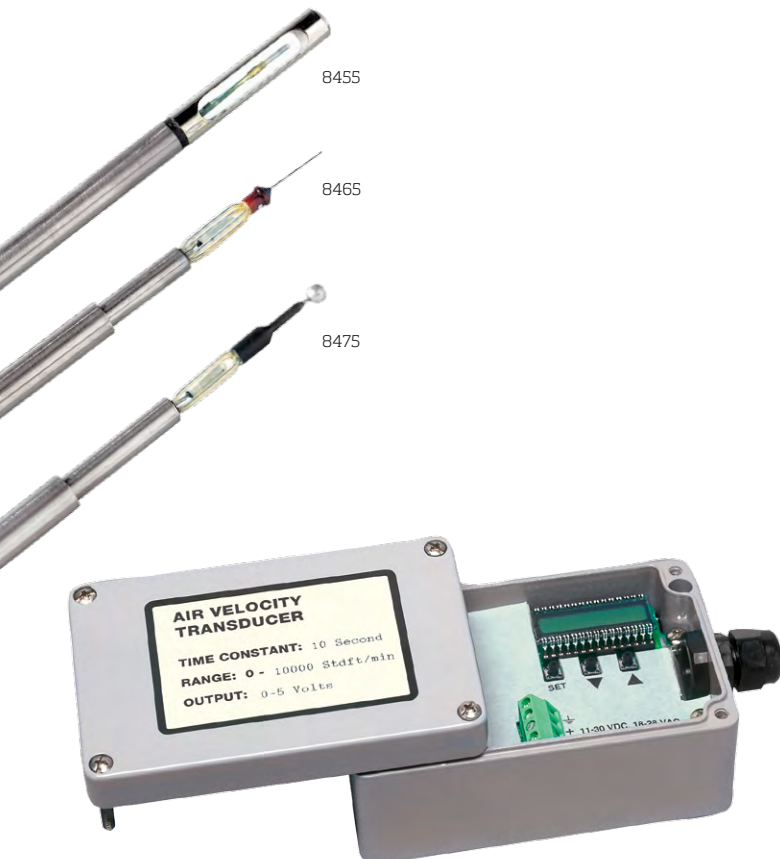
ÜBERWACHUNG DER LUFTQUALITÄT

Modelle 8455, 8465 und 8475

Die Luftgeschwindigkeit-Signalumformer 8455, 8465 und 8475 eignen sich für temporäre und dauerhafte Installation. Sie können für Luftgeschwindigkeitsmessungen in Forschungs- und Entwicklungslabors, Produktionsstätten oder anderen Bereichen verwendet werden. Messbereich, Anzeige und Zeitkonstante sind wählbar und können der jeweiligen Anwendung angepasst werden.

Eigenschaften und Funktionen

- + 8455 ist ein Mehrzweck-Messumwandler mit verstärkter Spitze und widerstandsfähigem Keramiksensor
- + 8465 ist mit einem Windowless-Sensor für Messungen in beengten Verhältnissen ausgestattet
- + 8475 hat einen omnidirektionalen Sensor, der auch bei geringen Geschwindigkeiten oder unbekannter Strömungsrichtung genaue Messergebnisse liefert



STAUROHRE

Die Staurohre gibt es in einem umfangreichen Angebot von einem teleskopischen Rohr oder mit fester Länge um allen Applikationen gerecht zu werden. Zusätzlich gibt es Rohre mit verstellbarer Montagescheibe zur permanenten Anbringung. Alle Rohre sind aus Edelstahl, sodass die Rohre lange halten und auch unter aggressiven Bedingungen genutzt werden können. Ihr Einsatzbereich ist Empfinden von Hitze, Ventilation, und Lüftungsgeräte sowie die Inbetriebnahme und die Fehlerbehebung.

Eigenschaften und Funktionen

- + Voll kompatibel mit Manometern, Messuhren und Übertragungsgeräten
- + Einsatz bei Messungen von Gefahrstoffen und bei der Umweltüberwachung
- + Hohe Genauigkeit, K-Faktor 0,997
- + Messeigenschaften auch bei falscher Positionierung zum Luftstrom (Kippen/Drehen der Sonde)
- + Federmechanismus zum Einsetzen
- + Richtungsanzeige zur Positionierung



FLÜSSIGKEITSMANOMETER

Filterverlustmanometer

Zwei Modelle sind verfügbar, das Metal-Model FL 1.5 für die generelle Benutzung und die vertikale Messuhr FL4 für die Messung von Druck. Beide Instrumente sind aus einem Druckgussgehäuse aus Aluminium mit Glas der Seite entlang für die Stabilität des Gehäuses. Die Skala ist beweglich um den Nullpunkt einzustellen und ist dick bedruckt. Durch die neuste Ultraschallproduktionstechniken wurde eine virtuell unzerbrechliche Messuhr hergestellt, welche den Parallaxfehler und das Beschlagen, was man von älteren Modellen kennt, minimiert.

Alle Messuhren sind mit 2 Reparatursets bestehend aus 2 Metern flexiblem Druckschlauch, ein Paar selbstabdichtende Kanal-Verbindern, 'Filter Clean' und 'Change Filter now' selbstklebende Aufkleber, Sperrflüssigkeit und Schneideschrauben ausgestattet. Der Vorteil der Messuhren ist, dass sie kontinuierlich die Filterkonditionen anzeigen. Ein weiterer praktischer Vorteil ist, dass keine Luft durch die Unit strömt und es dadurch kein Limit gibt zwischen der Distanz vom Filter und der Stelle wo die Messuhr angebracht werden soll.

Modell FL4



Modell FL1.5



ÜBERSICHT GERÄTE UND EINSATZBEREICHE

DIE TABELLE HILFT IHNEN, DAS PASSENDE GERÄT FÜR DIE GEWÜNSCHTEN MESSUNGEN AUSZUWÄHLEN.

Modell	Luftgeschwindigkeit	Temperaturanzeige	Volumenstromrate	Differenzdruck	Luftfeuchtigkeit, %RH, Taupunkt, Feuchtkugel	% Außenluft	CO ₂ (Kohlendioxid)	CO (Kohlenmonoxid)	VOC (flüchtige organische Verbindungen)	Dichtekorrektur	K-Faktor	Datenprotokollierung/Download	Datenauswertung	Statistik	Variable Zeitkonstante	Feldkalibrierungseinstellung	Druckerausgabe	Beleuchtetes Display	Optional Austausch-Sonden	
Anemometers	TA410	T	+																	
	TA430	T	+	T						+		+	+	+	+	+		+		
	TA430-A ¹	T	+	T						+		+	+	+	+	+		+		
	TA440	T	+	T		+				+		+	+	+	+	+		+		
	TA440-A ¹	T	+	T		+				+		+	+	+	+	+		+		
	TA465	T, P	+	T, P, C	+	+	O	O	O	O	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	TA465-A ¹	T, P	+	T, P, C	+	+	O	O	O	O	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Flügelräder	LCA501	R	+	R								+	+	+	+	+		+		
	LCA301	R	+	R																
Luftgeschwindigkeits-Messdatenumformer	8455	T													+					
	8465	T													+					
	8475	T													+					
ProHood	PH731 ²	P	+	D, P, C	+	O				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Mikromanometer	PH730	P	O	P, C	+	O				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	PVM610	P			+															
	PVM620	P		P, C	+					+	+	+	+	+	+	+		+		
IAQ-Calc	7515						+							+	+	+				
	7525		+			+	+	+				+	+	+	+	+		+		
	7545		+			+	+	+	+			+	+	+	+	+		+		

PH731-STA Paket

Sparen Sie mit dem Paket PH731-STA Beinhaltet: PH731 ProHood Capture Hood, Capture Hood Stand, Smart Tablet* mit LogDat mobile App und Bedienungsvideos
* TSI hat das Recht die Marke und das Modell des Tablets zu jederzeit zu ändern.

Alle Geräte werden mit einem kostenfreien NIST- oder EAL-Kalibrierzertifikat ausgeliefert. ¹Abwinkelbare Sonde ²Gegendruckkompensation

Optionale Sonden für TA465 Serie	
Modell	Prüfpunktbeschreibung
960	Luftgeschwindigkeit und Temperatur, gerade Sonde
962	Luftgeschwindigkeit und Temperatur, abwinkelbare Sonde
964	Luftgeschwindigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit gerade Sonde
966	Luftgeschwindigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Gelenksonde
995	100 mm-Flügelrad
792	Oberflächentemperatursonde
794	Lufttemperatursonde
980	Sonde zur Messung der Luftqualität in Innenräumen, CO ₂ , Temperatur, Luftfeuchtigkeit
982	Sonde zur Messung der Luftqualität in Innenräumen, CO ₂ , Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO
984	Niedrige VOC-Konzentration (ppb) und Temperatur
985	Hohe VOC-Konzentration (ppm) und Temperatur
986	Niedrige VOC-Konzentration (ppb), Temperatur, CO ₂ , Luftfeuchte
987	Hohe VOC-Konzentration (ppm), Temperatur, CO ₂ , Luftfeuchte

ProHood, TSI und das TSI-Logo sind eingetragene Warenzeichen, Airflow, das Airflow-Logo, LogDat2 und IAQ-Calc sind Warenzeichen von TSI Incorporated.

Die Bluetooth Special Interest Group (SIG) ist Eigentümerin des eingetragenen Warenzeichens Bluetooth.

Android ist ein Warenzeichen von Google Inc.



Airflow Instruments, TSI Instruments Ltd.

Visit our website at www.airflowinstruments.co.uk for more information.

UK Tel: +44 149 4 459200 **Germany** Tel: +49 241 523030
France Tel: +33 1 41 19 21 99