

AccuBalance 8375

Mer än bara den bästa direkflödesmätaren

TSI AccuBalance Modell 8375

Modell 8375 AccuBalance är ett flerfunktionsinstrument av modulär typ. Ultralätt konstruktion gör den lättarbetad, även under längre arbetspass. De sedvanliga applikationerna för direkflödesmätning av till- och frånluftsdon kompletteras med detta instrument att innehålla mycket mer. Den löstagbara precisionstryckmätaren är utrustad med automatisk nollställningsventil för oöverträffad noggrannhet och kan förses med ett brett urval av användbara prober för många mätsituationer.

Applikationer

Allmänna luftflödesmätningar
Injusteringsarbeten
Fronthastigheter i dragskåp via matris
Prandtrörstraverseringar i kanal

Prestanda och fördelar

- Mäter flöde direkt från 12 till 1180 l/s
- Löstagbar precisionsmanometer
- Mottryckskompensation
- Flera huvstorlekar som tillbehör
- Nyttja som luftflödesmätare med prandtrörstraversering.
- Hastighetsprob av matristyp
- Temperatur- och fuktprober
- Omfattande loggningskapacitet



Specifikationer

AccuBalance 8375

Flöde

Sensortyp: Tryck
Område: 12 - 1180 l/s
Noggrannhet: 3% av avläst värde ± 3.3 l/s
Upplösning: 1 l/s

Hastighet

Prandtlrör: 0.125 - 40 m/s
Flödesprob: 0.125 - 25 m/s
Matris: 0.125 - 12.5 m/s
Noggrannhet: $\pm 3\%$ av avläst värde ± 0.04 m/s
Upplösning: 0.01 m/s

Tryck

Diffstryck: ± 3725 Pa
Absolut: 356 - 1016 mm Hg
Noggrannhet: $\pm 2\%$ av avläst värde ± 0.25 Pa
Upplösning: 0.001 Pa (Differenstryck)
1 mm Hg (Absolut tryck)

Fukt (RF Prob)

Område: 0 - 95 % RF
Noggrannhet: $\pm 3\%$
Upplösning: 0.1% RF

Temperatur

Område: 4.4°C - 60°C (Internt)
-40°C - 121°C (Temperaturprob)
-10 - 60°C (Temp/RF-prob)
Noggrannhet: $\pm 0.3^\circ\text{C}$
Upplösning: 0.1°C

Tillbehör

Prandtlrör
16-punkts hastighetsmatris med teleskopiskt handtag
Luftflödesprob
Temperaturprob
Temperatur-/Relativ fuktprob
Huvar för biologisäkerhetsskåp

Huvar

Standard: 610 x 610 mm
Tillval: 610 x 1220 mm
305 x 1220 mm
305 x 1525 mm
915 x 915 mm

