

Fluke 922 Luftströmungsmessgerät

| Technische Daten | |
|-------------------------------|---|
| Luftdruck | Bereich/Auflösung/Ungenauigkeit ± 4000 Pascal / 1 Pascal / + 1 Pascal ± 16 in H ₂ O / 0,001 in H ₂ O ± 400 mm H ₂ O / 0,1 mm H ₂ O ± 40 mbar / 0,01 mbar / $\pm 0,01$ mbar $\pm 0,6$ PSI / 0,0001 PSI / $\pm 0,0001$ PSI |
| Luftgeschwindigkeit | Bereich/Auflösung/Ungenauigkeit 250 bis 16.000 fpm / 1 fpm des Messwerts bei 2000 fpm (10,00 m/s) 1 bis 80 m/s / 0,001 m/s / \pm Messwerts bei 2000 fpm (1 |
| Luftströmung (Volumen) | Bereich/Auflösung/Ungenauigkeit 0 bis 99.999 cfm / 1 cfm / Ungenauigkeit ist eine Funktion aus Geschwindigkeit und Rohrgröße 0 bis 99.999 m ³ /h / 1 m ³ /h 0 bis 99.999 l/s / 1 l/s / Ungenauigkeit ist eine Funktion aus Geschwindigkeit und Rohrgröße |
| Temperaturmessung | Bereich/Ungenauigkeit/Auflösung 0 °C bis 50 °C / ± 1 % + 2 32 °F bis 122 °F / ± 1 % + 0,1 °F |

| Allgemeine Daten | |
|---|--|
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +50 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C bis +60 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0 % bis 90 %, ohne Kondensation |
| IP-Spezifikation | IP40 |
| Höhe über NN bei Betrieb | 2000 m |
| Max. Höhenlage bei Lagerung | 12000 m |
| EMI, RFI, EMC | Entspricht den Anforderungen bez. EN61326-1 |
| Schwingungen | MIL-PREF-28800F, Klasse 3 |
| Max. Druck am jeweiligen Anschluss | 10 psi |
| Datenspeicherkapazität | 99 Messwerte |
| Gewährleistung | 2 Jahre |
| Stromversorgung, Batteriebensdauer | Vier Batterien Typ AA |
| Batterie-Lebensdauer | 280 Std. ohne Hintergrundbeleuchtung, 60 Std. mit Hintergrundbeleuchtung |