

FLK-922 miernik przepływu powietrza

Nr kat. 100214

FLK-922/KIT miernik przepływu powietrza

Nr kat. 100217

- Bogaty w funkcje miernik oferuje m.in. możliwość dokonywania pomiarów ciśnienia różnicowego i statycznego oraz prędkości i natężenia przepływu powietrza
- Oznaczone kolorami przewody pomagają w poprawnej interpretacji odczytów ciśnienia
- Łatwa obsługa bez utraty wydajności
- Jasny, podświetlany ekran umożliwia łatwy odczyt wskazań w dowolnych warunkach
- Definiowany przez użytkownika kształt i rozmiar kanału pozwala uzyskać największą dokładność pomiaru przepływu powietrza
- Rozdzielczość od 0,001 w H₂O
- Pojemność pamięci do 99 zapisów
- Funkcje Min./Maks./Średnia/Zatrzymanie ułatwiają analizowanie danych
- Oszczędność baterii dzięki funkcji automatycznego wyłączenia zasilania



Ciśnienie powietrza	Zakres/rozdzielczość/dokładność	±4000 paskali / 1 paskal / ±1% + 1 paskal ±16 w H ₂ O / 0,001 w H ₂ O / ±1% + 0,01 w H ₂ O ±400 mm H ₂ O / 0,1 mm H ₂ O / ±1% + 0,1 mm H ₂ O ±40 mbar / 0,01 mbar / ±1% + 0,01 mbar ±0,6 PSI / 0,0001 PSI / ±1% + 0,0001 PSI
Prędkość powietrza	Zakres/rozdzielczość/dokładność	250–16 000 stóp/min / 1 stopa/min / ±2,5% odczytu przy 2000 stóp/min (10,00 m/sek) 1–80 m/sek / 0,001 m/sek / ±2,5% odczytu przy 2000 stóp/min (10,00 m/sek)
Przepływ powietrza (objętość)	Zakres/rozdzielczość/dokładność	0–99 999 cfm / 1 cfm / Dokładność jest funkcją prędkości powietrza i rozmiaru kanału 0–99 999 / 1 m ³ /h / Dokładność jest funkcją prędkości powietrza i rozmiaru kanału 0–99 999 l/sek / 1 l/sek / Dokładność jest funkcją prędkości powietrza i rozmiaru kanału
Temperatura	Zakres/rozdzielczość/dokładność	0°C do 50°C / ±1% +2°C / 0,1°C 32°F do 122°F / ±1% + 4°F / 0,1°F

Temperatura eksploatacji	0°C do +50°C (+32°F do +122°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do +60°C (-40°F do +140°F)
Wilgotność względna	0% do 90% bez kondensacji
Klasa IP	IP40
Wysokość eksploatacji	2000 m
Wysokość przechowywania	12 000 m
EMI, RFI, EMC	Spełnia wymogi normy EN61326-1
Wibracje	MIL-PRF-28800F, klasa 3
Maksymalne ciśnienie na porcie	10 PSI
Pojemność pamięci	99 odczytów
Zasilanie, czas pracy akumulatorów	Cztery baterie AA
Czas pracy baterii/akumulatorów	280 godzin bez podświetlania, 60 godzin przy intensywnym podświetlaniu

