

C.A 1227

Termoanemometr - rejestrator

12 m/s

27 mph

30 m³/h

Mierzy prędkość i natężenie przepływu powietrza w każdych warunkach

Podwójne wyświetlacz z podświetleniem

Tryb MAP

Funkcje Min, Max, Średnia i Hold

Rejestracja jednorazowa lub w trybie ciągłym
do 1 miliona punktów



Data Logger Transfer
Automatyczne generowanie raportów

C.A 1227 Termoanemometr - rejestrator

PRĘDKOŚĆ I NATĘŻENIE PRZEPŁYWU POWIETRZA

Typ czujnika	Śmigło / Czujnik optyczny	
	Prędkość	Natężenie przepływu
Zakres pomiaru	od 0,50 m/s do 27,0 m/s (98 do 5314 fpm)	0,00 do 2999 m³/h
Rozdzielczość	0,01 m/s (od 0,50 do 2,99 m/s) / 1 fpm do 5314 fpm 0,1 m/s (od 3,0 do 27,0 m/s)	0,01 m³/h (od 0,00 do 2,99 m³/h) 0,1 m³/h (od 3,0 do 99,9 m³/h) 1 m³/h (od 100 do 2999 m³/h)
Błąd wewnętrzny	±3 % pomiaru ±0,1 m/s	±8 % pomiaru

TEMPERATURA

Typ czujnika	CTN
Zakres pomiaru	-20,0 °C do +50,0 °C / -4 °F do + 122 °F
Rozdzielczość	Wyświetlanie w °C: 0,1 °C Wyświetlanie w °F: 0,1 °F
Błąd wewnętrzny w °C	od 0 do 50 °C: ±0,8 °C / od -20 °C do 0 °C: ±1,6 °C

FUNKCJE

Zapis	Włączenie i wyłączenie ręczne produktu: krótkie naciśnięcie MEM, zapis jednorazowy/długie naciśnięcie REC, zapis zrealizowany z częstotliwością bieżącego trybu Zapis programowany: datę włączenia, częstotliwość zapisu (od 1 minuty do 2 godzin) i datę końcową ustawia się za pomocą oprogramowania PC
Pamięć	Ponad 1 milion pomiarów
Min-Średnia-Max-Hold	Tak
Tryb MAP	Funkcja MAP umożliwia utworzenie mapy zmierzonych prędkości powietrza
Pomiar natężenia przepływu	Tak: bezpośredni pomiar za pomocą stożków dostępnych w akcesoriach lub na bazie powierzchni zdefiniowanej przez użytkownika.
Podświetlenie	Tak
Jednostki	Jednostki prędkości powietrza: m/s, km/h, fpm, mph - Jednostki natężenia przepływu: m³/s, m³/sa, l/s, cfm
Wyłączenie automatyczne	Tak (konfigurowane)

ZASILANIE

Typ	Baterie alkaliczne: 3 x 1,5 V AA/LR6 Możliwość podłączenia do zasilania sieciowego za pomocą zasilacza sieciowego/mikro USB dostępnego w akcesoriach
Czas działania	200 h (tryb mobilny) / 8 dni zapisu (dla pomiaru co 15 min)

DANE FIZYCZNE

Interfejsy	Dostępne są 2 tryby komunikacji: połączenie bezprzewodowe Bluetooth/połączenie USB
Mocowania	Obudowa wyposażona w: magnes, system mocowania do ściany, szczelinę do zawieszania produktu / Urządzenie jest kompatybilne z akcesoriami Multifix dostępnymi w akcesoriach / Osłona dostępna w akcesoriach
Wymiary / Masa	Obudowa: 150 x 72 x 32 mm / Czujnik: 160 x 80 x 38 mm / 400 g z bateriami
Stopień ochrony	IP40
Zakres pracy produktu	Temperatura: od -10 do +60 °C / Wilgotność: od 10 do 90 % wilgotności względnej
Zgodność	IEC 61010-1 / IEC 61326-1

INFORMACJE OGÓLNE

Funkcje oprogramowania PC Windows Data Logger Transfer	Prezentacja graficzna wartości lub w formie tabeli / Eksport danych w postaci wykresu lub arkusza Excel Tryb czasu rzeczywistego / Automatyczne generowanie raportu w formacie Word / Format danych zgodny z oprogramowaniem DataView dostępnym w akcesoriach
Gwarancja	2 lata

Akcesoria i części zamienne

Zestaw stożków do pomiaru natężenia przepływu z młynkiem (przekrój okrągły Ø 210 mm i prostokątny 346 x 346 mm) P01654250
Czujnik śmigła Ø 80 mm P01654251
Osłona zabezpieczająca przed uderzeniem + Multifix..... P01654252
Multifix P01102100Z
Zasilacz sieciowy P01651023
Torba do przenoszenia P01298075
Walizka metalowa P01298071
Oprogramowanie DataView P01102095
Modem Bluetooth BLE/USB do PC P01654253
Akumulatory NiMH AA/LR6 x 4 + Ładowarka..... HX0053

Zakres dostawy standardowej:

Torba do przenoszenia, 3 baterie alkaliczne 1,5 V AA, kabel USB, raport z testu i skrócona instrukcja uruchomienia (kompletna instrukcja i oprogramowanie Data Logger Transfer są dostępne do pobrania na stronie internetowej Chauvin Arnoux)



ZAMÓWIENIA

C.A 1227 Termoanemometr
rejestrator P01654227