-ICA

PCE-HVAC 2-ICA

» **Fabryczny certyfikat kalibracji ISO w zestawie**



Specyfikacja

Prędkość	
Zakres pomiarowy	1 ... 80 m/s
Rozdzielczość	0,01 m/s
Dokładność	± 2,5 % wartości pom.
Prędkość	
Zakres pomiarowy	200 ... 15733 ft/min
Rozdzielczość	1 ft/min
Dokładność	w zależności od prędkości powietrza i rozmiaru kanału powietrznego
Prędkość	
Zakres pomiarowy	3,6 ... 288 km/h
Rozdzielczość	0,1 km/h
Dokładność	w zależności od prędkości powietrza i rozmiaru kanału powietrznego
Prędkość	
Zakres pomiarowy	2,24 ... 178,66 mph
Rozdzielczość	0,01 mph
Dokładność	w zależności od prędkości powietrza i rozmiaru kanału powietrznego
Prędkość	
Zakres pomiarowy	2 ... 154,6 Węzeł (kn)
Rozdzielczość	0,1 Węzeł (kn)
Dokładność	w zależności od prędkości powietrza i rozmiaru kanału powietrznego
Ciśnienie atmosferyczne	
Zakres pomiarowy	0 ... 5000 hPa
Rozdzielczość	1 hPa
Dokładność	± 0,3 % zakresu pom. przy 25 °C
Ciśnienie atmosferyczne	
Zakres pomiarowy	0 ... 0,7252 psi
Rozdzielczość	0,0001 psi
Dokładność	± 0,3 % zakresu pom. przy 25 °C
Ciśnienie atmosferyczne	
Zakres pomiarowy	0 ... 50 mbar
Rozdzielczość	0,01 mbar
Dokładność	± 0,3 % zakresu pom. przy 25 °C
Ciśnienie atmosferyczne	
Zakres pomiarowy	0 ... 20,07 inH2O
Rozdzielczość	0,01 inH2O
Dokładność	± 0,3 % zakresu pom. przy 25 °C
Ciśnienie atmosferyczne	
Zakres pomiarowy	0 ... 509,8 mmH_2O

Ogólne dane techniczne	
Funkcje pomiarowe	HOLD, MAX, MIN
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD z podświetleniem
Rozmiar wyświetlacza	2,5 in
Częstotliwość odświeżania wyświetlacza	1 x na sekundę
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna
Pojemność pamięci	297 wartości
Pojemność pamięci / informacje dodatkowe	99 pomiarów na parametr
Interfejs	Micro-USB
Czas reakcji	0,5 s
Automatyczne wyłączanie	20 min
Powtarzalność	0,2 % (maks. ± 0,5 % zakresu pom.)
Obudowa	ABS (kopolimery akrylonitrylo-butadieno-styrenowe)
Wymiary	Rurka Pitota: - Długość: 335 mm - Średnica rurki: Ø 8 mm - Średnica głowicy: Ø 8 mm - Długość głowicy: 195 mm - Długość węży pomiarowych: 850 mm każdy
Liniowość	0,29 % zakresu pom.
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Akumulator / Bateria	1 x 9 V Blok 9 V , Alkaliczno - Manganowa
Pojemność	640 mAh
Warunki pracy	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % RH
Warunki przechowywania	-10 ... 60 °C , 0 ... 90 % RH
Wymiary (D x S x W)	225 x 95 x 46 mm
Masa	600 g

PCE Instruments Polska Sp. z o.o.
ul. Mikołajczyka 86A
41-208 Sosnowiec
Polen

Telefon: +48 32 724 07 33
info-pl@pce-instruments.com

Rozdzielczość	0,1 mmH_2O
Dokładność	± 0,3 % zakresu pom. przy 25 °C
Natężenia przepływu	
Zakres pomiarowy	0 ... 99999 ft^3/min
Rozdzielczość	0,0001 ft^3/min
Dokładność	± 2,5 % wartości pom.
Natężenia przepływu	
Zakres pomiarowy	0 ... 99999 m^3/min
Rozdzielczość	0,001 m^3/min
Dokładność	± 2,5 % wartości pom.
Temperatura	
Zakres pomiarowy	0 ... 50 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	± 1 °C
Temperatura	
Zakres pomiarowy	32 ... 122 °F
Rozdzielczość	0,1 °F
Dokładność	± 2 °F