PCE-EM 890



Specyfikacja

Ciśnienie bezwzględne	
Zakres pomiarowy	10 ... 999,9 hPa
Rozdzielczość	0,1 hPa
Dokładność	± 1,5 hPa
Ciśnienie bezwzględne	
Min. zakres pomiarowy	1000 hPa
Zakres pomiarowy	1100 hPa
Rozdzielczość	1 hPa
Dokładność	± 2 hPa
Wilgotność bezwzględna	
Zakres pomiarowy	10 ... 70 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 4 % RH
Wilgotność bezwzględna	
Zakres pomiarowy	70 ... 95 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± (4 % wartości pom. + 1,2 % RH)
Temperatura mokrego termometru	
Zakres pomiarowy	-5,4 ... +49 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
Prędkość	
Zakres pomiarowy	0,4 ... 20 m/s
Rozdzielczość	1 m/s
Dokładność	± 3 % zakresu pom.
Prędkość	
Zakres pomiarowy	80 ... 3937 ft/min
Rozdzielczość	1 ft/min
Dokładność	± 3 % zakresu pom.
Prędkość	
Zakres pomiarowy	1,4 ... 72 km/h
Rozdzielczość	0,1 km/h
Dokładność	± 3 % zakresu pom.
Prędkość	
Zakres pomiarowy	0,9 ... 44,7 mph
Rozdzielczość	0,1 mph
Dokładność	± 3 % zakresu pom.
Prędkość	
Zakres pomiarowy	0,8 ... 38,8 Węzeł (kn)

Ogólne dane techniczne	
Wejścia	Pt100
Funkcje pomiarowe	HOLD, MAX, MIN
Typ UV	UV A
Długość fali UV	290 ... 390 Nm
Typ wyświetlacza	LCD
Rozmiar wyświetlacza	1,5 in
Częstotliwość odświeżania wyświetlacza	1 x na sekundę
Częstotliwość pomiaru	1 Hz
Pobór prądu - miernik	5 mA DC
Automatyczne wyłączanie	10 min
Obudowa	ABS (kopolimery akrylonitrylo-butadieno-styrenowe)
Wymiary	Wirnik Ø30 mm
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Akumulator / Bateria	1 x 3 V CR 2032 (bateria guzikowa 3V) , Lit
Pojemność	230 mAh
Warunki pracy	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % RH
Warunki przechowywania	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % RH
Wymiary (D x S x W)	120 x 45 x 20 mm
Masa	136 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 Węzeł (kn)
Dokładność	± 3 % zakresu pom.
Stres cieplny	
Zakres pomiarowy	0 ... 100 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	± 2 °C
Wysokość	
Zakres pomiarowy	-2000 ... +9000 m
Rozdzielczość	1 m
Dokładność	± 15 m
Natężenia przepływu	
Zakres pomiarowy	0,024 ... 9,999 CFM
Rozdzielczość	0,001 CFM
Natężenia przepływu	
Zakres pomiarowy	10 ... 99,99 CFM
Rozdzielczość	0,01 CFM
Natężenia przepływu	
Zakres pomiarowy	100 ... 999,9 CFM
Rozdzielczość	0,1 CFM
Natężenia przepływu	
Zakres pomiarowy	1000 ... 9999 CFM
Rozdzielczość	1 CFM
Natężenia przepływu	
Zakres pomiarowy	10000 ... 99999 CFM
Rozdzielczość	10 CFM
Wskaźnik ochładzania wiatrem	
Zakres pomiarowy	-9 ... +44,2 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	± 2 °C
UV	
Zakres pomiarowy	0 ... 1999 µw/m²
Rozdzielczość	0,1 µw/m²
Dokładność	± (4 % zakresu pom. + 2 cyfry)
UV	
Zakres pomiarowy	2 ... 20 mW/m²
Rozdzielczość	0,01 mW/m²
Dokładność	± (4 % zakresu pom. + 2 cyfry)
Punkt rosy	
Zakres pomiarowy	-25,3 ... +49 °C

Rozdzielczość	0,1 °C
Temperatura	
Zakres pomiarowy	0 ... 50 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	± 1,2 °C

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