ANEMOMETR

PCE-AM 30



- **Pomiar prędkości wiatru do 55 km/h**
- **Jednostki: m/s, km/h, kn, mph, ft/min**
- **Skala Beauforta**
- **Pomiar temperatury**
- **Pomiar wilgotności**
- **Wyświetlanie wartości MAX, MIN, HOLD, AVG**
- **Czujnik koła łopatkowego**

Proponowany wielofunkcyjny anemometr jest idealnym rozwiązaniem do pomiaru prędkości wiatru, zarówno w przypadku lekkiej bryzy, jak i silnych prądów wiatrowych, który mierzy prędkości do 55 km/h. Wszechstronny w użyciu anemometr umożliwia pomiar w różnych jednostkach tj.: m/s, km/h, kn (węzeł), mph (mila na godzinę) i ft/min (stopa na minutę), a także wskazuje siłę wiatru w skali Beauforta.

Oprócz pomiaru prędkości wiatru, wielofunkcyjny anemometr oferuje również funkcje pomiaru temperatury i wilgotności. Te trzy parametry są wyświetlane jednocześnie na wyświetlaczu, w który wyposażony jest anemometr, zapewniając tym samym użytkownikowi przejrzystą i prostą ocenę warunków pogodowych.

Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak MAX, MIN, HOLD i AVG anemometr ułatwia rejestrowanie danych pomiarowych. Funkcja automatycznego wyłączania pomaga wydłużyć żywotność baterii. Anemometr zasilany jest standardową baterią CR2032, która zapewnia czas pracy wynoszący około 88 h. Oferowany anemometr dostarczany jest z paskiem na nadgarstek i futerałem.

Specyfikacja

Prędkość	
Zakres pomiarowy	0,1 ... 30 m/s
Rozdzielczość	0,1 m/s
Dokładność	± 5 %
Prędkość	
Zakres pomiarowy	39 ... 5860 ft/min
Rozdzielczość	19 stóp/min
Dokładność	± 5 %
Prędkość	
Zakres pomiarowy	0,1 ... 55 Węzeł (kn)
Rozdzielczość	0,2 węzła
Dokładność	± 5 %
Prędkość	
Zakres pomiarowy	0,3 ... 108 km/h
Rozdzielczość	0,2 km/h
Dokładność	± 5 %
Prędkość	
Zakres pomiarowy	0,2 ... 65 mph
Rozdzielczość	0,2 mph
Dokładność	± 5 %
Wilgotność względna	
Zakres pomiarowy	20 ... 90 %
Rozdzielczość	1 %
Dokładność	5 %
Temperatura	
Zakres pomiarowy	-10 ... +50 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	± 1 °C

Ogólne dane techniczne	
Funkcje pomiarowe	MIN, MAX, HOLD, Wartość średnia
Jednostka	m/s, km/h, kn, mph, ft/min
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD z podświetleniem
Czujnik	Wirnik
Automatyczne wyłączanie	10 min
Język menu	Angielski (USA)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Akumulator / Bateria	1 x 3 V CR 2032 (bateria guzikowa 3V) , Lit
Pojemność	230 mAh
Warunki pracy	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % RH
Warunki przechowywania	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % RH
Wymiary (D x S x W)	115 x 40 x 18 mm
Masa	48 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