

## CHY360 z turbiną zamocowaną na stałe CHY361 z turbiną na wysięgniku

CHY360 i CHY361 to przenośne anemometry z pomiarem temperatury i prędkości wiatru. **CHY 360 posiada zamocowaną na stałe turbinę, co pozwala na obsługę w jednej ręce. Natomiast CHY 361 posiada turbinę umieszczoną na wysięgniku o długości 260 mm oraz spiralny kabel podłączeniowy zakończony wtykiem, co umożliwi pomiar w odległości 105 cm od miernika.**

Dane metrologiczne i użytkowe modeli CHY360 i CHY361 są identyczne - posiadają one wiele możliwości pomiarowych a także inne funkcje, które zwiększają ich atrakcyjność.

Mierniki wyposażone są w dwa wyświetlacze LCD umożliwiające jednocześnie pokazanie wyników pomiaru prędkości i temperatury wiatru.

### CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Przenośny, umożliwi wygodny pomiar w jednej ręce
- Podświetlany podwójny wyświetlacz LCD 3" cyfry
- DATA HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Dwa tryby pracy:
  - APO - z automatycznym wyłączeniem zasilania po 10 min. bezczynności
  - bez automatycznego wyłączenia zasilania
- Wybór jednostek pomiaru prędkości wiatru: m/s, ft/min, węzły, mph, km/h
- Wybór skali pomiaru temperatury °C lub °F
- Funkcja obliczania, zapamiętywania i wyświetlania średniej z serii pomiarów (max 8 pomiarów)
- Wybór przedziału czasu do obliczenia wartości średniej pomiaru 2s, 16s
- Wskaźnik wyczerpania baterii

**DANE TECHNICZNE:** (dokładność określona dla temp. 23 C±5 C i RH 45+75%)

### TEMPERATURA (czujnik temperatury typu NTC)

Zakresy: -20°C do +60°C (-4°C do 140°C)  
 Dokładność: ±(1°C / 2°F) dla temp. -20°C do 0°C  
 ±(0,5°C / 1°F) dla temp. 0°C do +45°C  
 Rozdzielczość max: 0,1°C/°F  
 Próbkowanie: 1 raz/s

### Prędkość powietrza

Temperatura użytkowania: miernik: 0°C + 50°C (32°F + 122°F)  
 turbina: 0°C + 60°C (32°F + 140°F)

### Pomiar prędkości wiatru

Jednostka	Rozdzielczość	Próg	Zakres
m/s	0,01	0,3	0+30
ft/min	1	60	0+5900
węzły	0,1	0,6	0+58
mph	0,1	0,7	0+67
km/h	0,1	1,1	0+108

Dokładność: ±3% pełnego zakresu

### POZOSTAŁE DANE:

Podświetlany podwójny wyświetlacz LCD..... 2 x 3" cyfry (1999)  
 Średnica turbinki.....75mm  
 Środowisko pracy .....0 C + +50 C przy RH<75%  
 Środowisko przechowywania .....-20 C + +55 C przy RH<80%  
 Zasilanie .....bateria 9V (NEDA 1604, IEC 6F22 006P)  
 Żywotność baterii .....200 h dla baterii cynkowo-węglowej  
 Wymiary / masa .....230 x 65,5 x 35 mm / 330g z bateriami

**Wyposażenie:** bateria 1 szt., instrukcja w j. polskim.



Model CHY 361



Model CHY 360