

## CHY 360 z turbiną zamocowaną na stałe

## CHY 361 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 jednoczesne pokazanie wyników pomiaru prędkości i temperatury wiatru.



CE

CE

### CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Podświetlany wyświetlacz
- Termistorowy czujnik temperatury
- Wybór skali °C lub °F
- HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- MAX, MIN, MAX-MIN - zapamiętanie wartości maksymalnej, minimalnej, obliczanie różnicy i wartości średniej
- Wybór jednostek pomiaru prędkości wiatru: m/s, ft/min, węzły, mph, km/h
- Funkcja obliczania, zapamiętywania i wyświetlania średniej z serii pomiarów (max 8 pomiarów)
- Wybór przedziału czasu do obliczenia wartości średniej pomiaru 2s, 16s
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie po 10 min. bezczynności

### DANE TECHNICZNE:

#### Temperatura:

Zakresy: -20°C+60°C  
 Dokładność: -20°C+0°C ±(1°C) ; 0°C+45°C ±(0,5°C)  
 Rozdzielczość max: 0,1°C  
 Próbkowanie: 1 raz/s

#### Prędkość powietrza:

Temperatura użytkowania: miernik: 0°C+50°C; turbina: 0°C+60°C

#### 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:

Wyświetlacz LCD.....LCD podwójny 2 x 3 ½ cyfry (1999), podświetlany  
 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 dla CHY360  
 .....770 x 65,5 x 35 mm / 390g z bateriami dla CHY361

#### Wyposażenie:

bateria, instrukcja w języku polskim