

ANEMOMETRY

CHY 360 z turbiną zamocowaną na stałe Nr kat. 101200
CHY 361 z turbiną na wysięgniku Nr kat. 101201

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:

- 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 3½ cyfry (1999), podświetlany
Średnica turbinki75mm
Środowisko pracy0 C÷50 C przy RH<75%
Środowisko przechowywania-20 C÷55 C przy RH<80%
Zasilaniebateria 9V (NEDA 1604, IEC 6F22 006P)
Żywotność baterii200 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