

**EXTECH®**

## Anemometr skrzydełkowy

### Seria AN300

Anemometr skrzydełkowy firmy Extech z dużym 4" (10 cm) wirnikiem. Urządzenie pozwala na bardzo precyzyjne odczyty pomiarów w kanałach. Każdy miernik wyświetla wartości przepływu lub prędkości powietrza oraz temperatury. W zależności od wybranego modelu istnieje możliwość pomiaru również objętości powietrza, wilgotności oraz stężenia dwutlenku węgla.

#### Zastosowanie:

- HVAC
- Produkcja
- Inżynieria
- Testowanie urządzeń
- Badania i projektowanie

#### Wspólne cechy:

- Pomiar prędkości i przepływu powietrza
- Wbudowany czujnik temperatury powietrza
- Pomiar wielopunktowy i obliczanie średniej czasowej
- Funkcje MIN/ MAX, funkcja HOLD, automatyczne wyłączenie zasilania
- W komplecie cztery baterie AAA oraz twarde etui
- Opcjonalne nasadki stożkowe AN300-C: 210mm okrągła i 346mm kwadratowa

#### Dodatkowe funkcje modelu AN310:

- pomiar wilgotności względnej, temperatury termometru mokrego oraz temperatury punktu rosy

#### Dodatkowe funkcje modelu AN320:

- pomiar wilgotności względnej, temperatury termometru mokrego oraz temperatury punktu rosy
- pomiar stężenia dwutlenku węgla



## Specyfikacja

| Specyfikacja                   | AN300                                  | AN310                                  | AN320                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| m/s                            | 0,2 do 30 m/s                          | 0,2 do 30 m/s                          | 0,2 do 30 m/s                          |
| ft/min<br>• dokładność         | 40 do 5900 ft/min<br>±1,5%             | 40 do 5900 ft/min<br>±1,5%             | 40 do 5900 ft/min<br>±1,5%             |
| CFM/CMM                        | 0 do 99999                             | 0 do 99999                             | 0 do 99999                             |
| Temperatura<br>• dokładność    | -4 do 140°F (-20 do 60°C)<br>± (0,6°C) | -4 do 140°F (-20 do 60°C)<br>± (0,6°C) | -4 do 140°F (-20 do 60°C)<br>± (0,6°C) |
| Wilgotność<br>• dokładność     | -                                      | 0,1 do 99% RH<br>± 3% RH               | 0,1 do 99% RH<br>± 3% RH               |
| Temperatura termometru mokrego | -                                      | -4 do 140°F (-20 do 60°C)              | -4 do 140°F (-20 do 60°C)              |
| Temperatura punktu rosy        | -                                      | 23 do 140°F (-5 do 60°C)               | 23 do 140°F (-5 do 60°C)               |
| Dwutlenek węgla                | -                                      | -                                      | 0 do 9999 ppm                          |
| Wymiary/ waga                  | 10,6x4,2" (269x106x51mm) / 7 oz (200g) |                                        |                                        |



### Nasadki stożkowe AN300-C

Z tym zestawem technicy branży HVAC mogą uwolnić się od kłopotów związanych z obliczaniem wymiarów kanału. Nasadki stożkowe pozwalają na szybkie i łatwe pomiary przepływu powietrza w najczęściej spotykanych rozmiarach kanału.

