

## Dzwony pomiarowe AIRCONE

- ❑ Rozszerzenie możliwości pomiarowych anemometru.
- ❑ Proste przekształcenie anemometru w miernik strumienia objętościowego.
- ❑ Szybki i skuteczny pomiar.
- ❑ Współpraca ze wszystkimi anemometrami z głowicą 100mm.
- ❑ Możliwość pomiaru w obu kierunkach przepływu.
- ❑ Lekkie i poręczne w zastosowaniu.



### OPIS

Dzwony pomiarowe AIRCONE ułatwiają pomiar strumienia objętościowego przy pomocy anemometrów z głowicą o średnicy 100mm. W bardzo prosty sposób i stosunkowo niewielkim kosztem można więc przekształcić anemometr w miernik przepływu.

Wykonane z mocnego tworzywa sztucznego są poręczne w użytkowaniu i umożliwiają wykonywanie pomiarów na kratkach, dyfuzorach, dyszach, przepustnicach.

Nadają się do pomiarów zarówno powietrza dostarczanego jak i pobieranego.

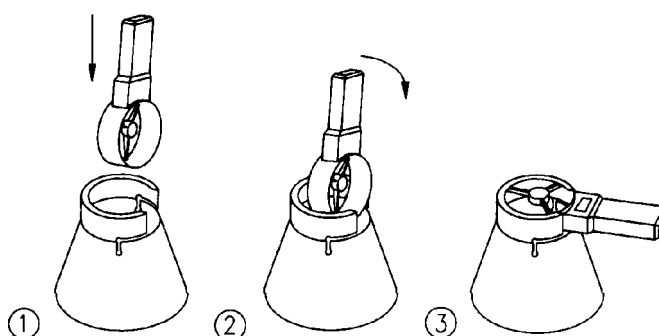
Obydwa dzwony są dostarczane wraz z ochronnym etui do przenoszenia wraz z charakterystykami przepływu dla szybkiej konwersji prędkości na strumień objętościowy. Gdy anemometr posiada funkcję pomiaru natężenia przepływu, po wprowadzeniu wartości pola przekroju konwersji dokonuje automatycznie przyrząd.

### STOSOWANIE

Użycie dzwonu pomiarowego AIRCONE jest bardzo proste. Wystarczy go przymocować do głowicy anemometrycznej zwracając uwagę na kierunek przepływu powietrza. W zależności od potrzeb można zastosować dzwon o przekroju prostokątnym lub kołowym.

Dzwon należy przyłożyć do miejsca pomiarowego tak, aby obejmował on całkowicie mierzoną kratkę i szczelnie przylegał kołnierzem do jego powierzchni lub ściany.

Gdy kratka jest większa niż dzwon, należy dokonać kilka pomiarów za każdym razem obejmując część pola przekroju kratki, zwracając uwagę aby mierzone fragmenty nie pokrywały się. Wyniki pomiaru wykonanego w powyższy sposób należy zsumować.



### DANE TECHNICZNE

Parametr	Zestaw dzwonów A		Dzwon B
	Dzwon prostokątny	Dzwon okrągły	
Numer katalogowy	26110		26120
Wymiary kołnierza	285 x 235mm	Ø250mm	335 x 335mm
Zakres pomiarowy	0.25...5.5m/s		
Temperatura pracy	0...80°C		
Masa	1.1kg		1.45kg
Skład zestawu	dzwon prostokątny, dzwon okrągły, etui ochronne do przenoszenia, krzywe kalibracji + instrukcja zakładania		dzwon prostokątny, krzywe kalibracji i instrukcja mocowania