

## Airscout Flow-meters

De Airscout® Flow-meter van Ingersoll Rand meet de kpi's van persluchtverbruik om verspilling, systeeminefficiënties en kostenbesparende kansen te identificeren.

### Kenmerken

#### Metten, beheren en besparen

Perslucht is de duurste nutsvoorziening. Maar gek genoeg wordt het verbruik ervan niet op dezelfde manier gemeten als dat van elektriciteit, water of gas. Een luchtsysteem dat niet wordt gemeten, kan niet worden beheerd. In een gemiddeld onbeheerd systeem wordt slechts 50% van de perslucht daadwerkelijk voor de productie gebruikt. De andere helft wordt verspild vanwege lekkages, onjuist gebruik of kunstmatige schommelingen in de vraag.



De meeste installaties weten hoeveel lucht ze produceren, maar niet hoeveel lucht ze gebruiken of verspillen. Door het persluchtverbruik te meten, kunnen die verliezen eenvoudig worden gemonitord en worden beheerd om de systeemefficiëntie te verhogen en kosten te verminderen. Airscout Flow-meters elimineren al het gokwerk dat daarbij komt kijken door accurate metingen binnen installaties te verzamelen.

#### Voordelen van Airscout Flow-meters

- Identificeer verbeteringen in efficiëntie
- Monitor systeemprestaties
- Lekkagebeheer
- Kostentoewijzing van luchtverbruik

#### Productkenmerken van Airscout Flow-meters

De Airscout Flow-meters combineren een extreem groot meetbereik met geïntegreerde richtingsgevoeligheid. Dankzij deze gepatenteerde functionaliteit kunt u circuitnetwerken en systemen met grote luchtontvangers meten. Voorheen waren deze situaties moeilijk in te schatten, maar met Airscout zijn metingen eenvoudig uit te voeren voor elke installatie.

#### Vooruitstrevende meetmogelijkheden

- 
- 3-in-1-tool meet luchtstroom, druk en temperatuur
  - Standaard directionele luchtstroom
  - Displays inclusief datalogger met 2 miljoen meetwaarden

### **Configuraties voor elke installatie**

- Tijdelijke assessments
- Permanente monitoringsystemen
- Pijpleidinggroottes van 0,5 inch en groter
- Geschikt voor schroef-, centrifugaal- en zuigersystemen

### **Scala aan displayopties**

- Krachtige gegevensanalysesoftware
- Meerdere displayopties
- Ingebouwde lcd-display beschikbaar
- Modbus RTU, 4-20 mA en pulsteller
- Aansluitmogelijkheden met systeemregelingen uit de X-serie

---

## Modelspecificaties



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit [www.IRCO.com](http://www.IRCO.com).