

## System för fjärravläsning tryck

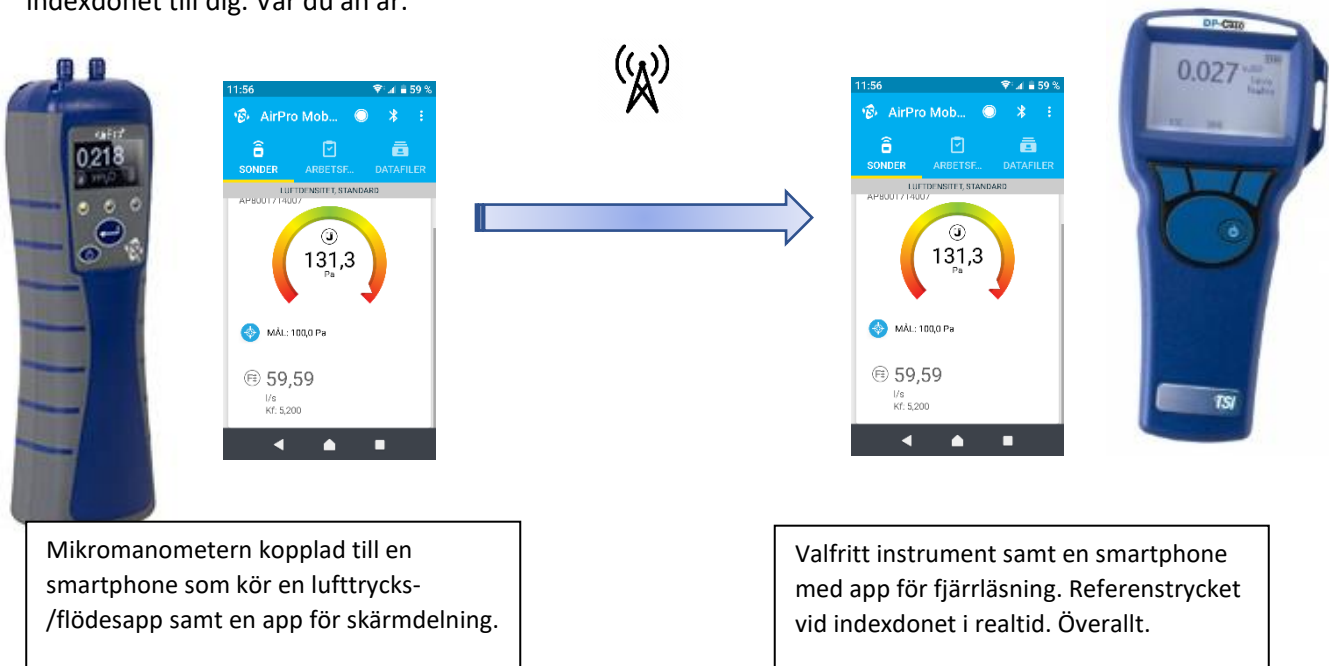
Systemet består av en kompakt mikromanometer som är mycket fältmässig, lätthanterlig och noggrann med blåtandskoppling till en extern iOS eller Androidenhet. Systemet som har en räckvidd av funktioner som öppnar för nya möjligheter för mätning.

Mikromanometern mäter statiskt och differensstryck med möjlighet till uppkoppling till en app i mobilen. Data strömmas i detta läge kontinuerligt via Bluetooth BLE (Bluetooth Low Energy) i realtid. Detta medger funktionalitet i applikationen som därmed är skalbar utifrån användarens behov.

Applikationer:

- Felsökning/kontroll av ventilationsinstallationer och komponenter
- Flödesmätning med k-faktor
- Flödesmätning i kanal med prandtl-rör
- Statiska tryckmätningar
- Mätning av differensstryck
- Test och Injustering
- Injustering med fjärravläsning

Använd valfritt instrument vid injustering och låt det sändande systemet leverera referensstrycket vid indexdonet till dig. Var du än är.



## Tekniska data System för fjärravläsning

### **Statiskt/ Differenstryck**

Område	-3735 till +3735 Pa
Noggrannhet	±1% av avläst värde ±1 Pa
Upplösning	0.1 Pa

### **Hastighet (Prandtl-rör)**

Område	1.27 – 78.7 m/s
Noggrannhet	±1.5% vid 10.16 m/s
Upplösning	0.1 m/s

### **Barometrisk tryck**

Område	619 – 1241 hPa
Noggrannhet	±2% av avläst värde

### **Temperaturområde**

Användning	5 till 45°C
Förvaring	-20 till 60°C

### **Display**

OLED-skärm (Organic Light-Emitting Diode)  
10 mm sifferhöjd

### **Dimensioner och vikt**

Dimensioner	53 x 181 x 40 mm
Vikt	200 gram (inkl. batteri)

### **Kraftkälla**

AirPro Li-Ion batteri	3500 mAh
Nätadapter	Art.nr 800531
In/ut	90-240 VAC, 50/60 Hz / %VDC, 2A
Drifttid / laddning	>32 timmar