

SwemaFlow 236

Air flow Hood

SwemaFlow 236 measures air flows up to 65 l/s, 137 cfm. SwemaFlow 236 uses the proven Swema principle, a net of hot wires, which gives a good and accurate mean value for exhaust air flows. The net allows low flow and also a wide opening. Measured values can be stored and transferred to PC.

Additional hoods

There are two foldable adapters that fit wider openings. The longer adapter is for supply air to equalize the flow pattern. Be aware that supplies often have a low pressure drop and that a flow hood may throttle the flow. In that case SwemaFlow 126 back pressure method is recommended.

Low weight and telescopic handle

The low weight and the telescopic handle with angular adjustment provide a good reach that makes a ladder often not needed.

Large digital display

The large digital display with backlight can freeze and turn its reading upside down. Air flow, temperature or barometric pressure can be displayed.

Barometer, temperature

Temperature and barometric pressure are measured to present the flow at Real or Standard density. Select Real or Standard flow with the PC-setting.

Part.No. 769780

SwemaFlow 236, charging adapter (230 V Europlug - EN 50075), aluminium frame case, calibration certificate & manual.



SWEMA AB
Pepparvägen 27
SE-123 56 Farsta, Sweden

Tel: +46 8 94 00 90
swema@swema.se
www.swema.com

Accessories



300x300 hood
Part.No. 762330



330x330 hood
Part.No. 459096



Technical Data

Measurement range

Air flow: 1...65 l/s, 3.6...234 m³/h, 2.1...137 cfm

Temperature: 0...50 °C, 32...122 °F

Barometer: 600...1200 hPa, 18...35 inHg

Measurement uncertainty

Air flow: ±3.5% read value (at 20...25°C)

min ±1l/s, 3.6 m³/h, ±2.1 cfm

Temperature: ±1°C, ±2°F

Barometer: ±3.5 hPa, ±0.1 inHg

Measuring method according to EN 16211:215 ST 31 and ET 21.

At 95% coverage probability in non condensing, non moist air, <80%RH, non aggressive gases.

Measurements corrections based in the calibration protocol are not needed to obtain the above stated uncertainty.

General

Shaft length: 45...80 cm (adjustable)

Measurement

opening: 190 x 200 mm (inner)

Height: 330 mm

Weight: 1.5 kg

Power supply: Rechargeable Li-Ion battery

Battery life: <9 hours continuous measurement

Charging time: <2 hours with included adapter, with usb-adapter (mini-usb) 5V and minimum 0,5A output it takes longer.

Measuring principle

Net of hot wires



Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant van BLAUWE LIJN en importeur/distributeur van diverse A-merken test- en meetinstrumenten. Wij leveren naast instrumenten ook de diensten om het gebruik hiervan in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van de meeste merken in ons assortiment een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument blijft intact, net als de certificering (ATEX, EN50379, etc.).

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij [accreditatienummer K105](#).



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten

KWS®

KWS® is een unieke kalibratieformule voor uw test- en meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten.

Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app) en door de QR-code te scannen van de kalibratiesticker op het instrument.

Verhuur van meetinstrumenten

Er zijn diverse situaties waarbij huren handig is:

- U heeft tijdelijk extra toestellen nodig.
- Uw eigen meetinstrument wordt onderhouden en/of gekalibreerd.
- U moet een eenmalige meting verrichten.

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen, infosessies en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Kalibratielaboratorium

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 26006



NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
010 - 2 888 000
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
+32 - (0)2 - 757 92 44
sales@euro-index.be
www.euro-index.be