

## SwemaMan 7 Tryckmätare

- Diffstryck -1000... 9999 Pa
- Luftflöde
- Lufthastighet
- $\pm 1\%$ , min  $\pm 1,5$  Pa

SwemaMan 7 är en lägesoberoende mikromanometer som mäter differenstryck, lufthastighet och luftflöde (K-faktor eller area). I instrumentet anges luftens temperatur och barometertryck för att kompensera för luftens densitet.

Instrumentet har stort mätområde, god noggrannhet, inbyggd ventil samt en upplösning av 0,1 Pa. Med SwemaMan 7 kan du mäta differenstryck över t.ex ventilationsdon och spjäll och få flödet i l/s eller m<sup>3</sup>/h och trycket i Pa. SwemaMan 7 kan också mäta lufthastighet och luftflöde med Prandtlrör. Instrumentet är stabilt och när nollställning behövs sker det med hjälp av en tryckknapp efter bortkoppling av slangarna. SwemaMan 7 har valbar tidskonstant och man kan enkelt se max, min och medelvärde. Mätningarna kan sparas för överföring till PC.

Levereras med två lätt utbytbara AA-batterier.



**SwemaMan 7**  
Art. nr. 763350

### Tekniska data

Mätområde:	-1000...9999 Pa
Lufthastighet:	ca 2...129 m/s
Mätosäkerhet	$\pm 1\%$ av avläst värde, Lägst $\pm 1,5$ Pa

Mätosäkerhet med 95% täckningssannolikhet vid ej Kondenserande, ej fuktig luft, mindre än 80% RF, Icke aggressiva gaser.

Upplösning

Vid -999,9...+999,9 Pa: 0,1Pa

Vid 1000...9999Pa: 1 Pa

Minne: 300 mätprotikoll

Lägesberoende: Typiskt  $\pm 0,6$  Pa

Arbetstemperatur: 0...+50°C

Batteri: 2st AA batterier, standard eller laddbara

Batteri driftid: Upp till 150h

24h med display belysning

Mått: 180x82x36mm

Vikt: 389g



**SWEMA AB**  
Pepparvägen 27  
123 56 Farsta, SWEDEN

Tel: +46 (0)8 940090  
[www.swema.se](http://www.swema.se)  
[www.swema.com](http://www.swema.com)