

Sauermann meetinstrumenten :

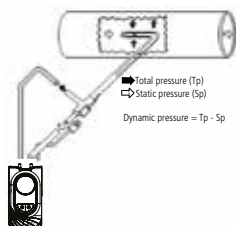
- Eenvoudig design
- Optimale gebruikersergonomie
- Elk toestel eenvoudig te koppelen via bluetooth (smartphone/tablet)
- Gratis app
- Duidelijk afleesbaar LCD scherm (naast Bluetooth aflezing)



Relatieve vochtigheid	0-100% RH, ($\pm 0,1\%$ RH)
Temperatuur	-20°C tot +60°C ($\pm 0,1^\circ\text{C}$)
Afmetingen	228 x 70 x 33 mm



Luchtsnelheid	0,4 - 30 m/s
Temperatuur	-10°C tot +60°C ($\pm 0,1^\circ\text{C}$)
Afm. unit	151 x 70 x 33 mm
Afm. ventilator	160 x 81 x 38 mm

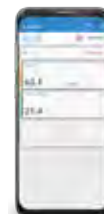


Druk	-150 tot +150 hPa
Afmetingen	151 x 70 x 33 mm

Al meer dan 40 jaar ontwikkelt en produceert Sauermann kwaliteitsproducten in Frankrijk gelinkt aan de HVAC/R markt. De Sauermann groep focust op een gezond binnenklimaat waarvan de unieke kwaliteit van de condenswaterpompen een belangrijke schakel vormen. Naast de condenswaterpompen ontwikkelt Sauermann ook instrumenten om de luchtkwaliteit binnen te meten, te monitoren en te controleren.

Via de gratis app kan je de meetresultaten in realtime opvolgen. Deze kan je bewaren en exporteren als .pdf, .csv of .xml. De app laat je toe volgende zaken te meten:

- Temperatuur
- Relatieve vochtigheid
- Druk
- Luchtsnelheid
- Berekende waarden zoals luchtdebiet, enthalpy, absolute vochtigheid, dauwpunt, ...



Thermo-hygrometer

- Meetinstrument voor het meten van temperatuur en luchtvochtigheid
- Duidelijk LCD scherm gecombineerd met optimale ergonomie in de hand
- Eenvoudig te linken met de gratis Sauermann app via Bluetooth

Art. nr.	OEM	Omschrijving
SAM-1001	Si-HH3	Sauermann Si-HH3 thermo-hygrometer voor het meten van temperatuur en luchtvochtigheid

Thermo-anemometer

- Meetinstrument voor het meten van temperatuur en luchtsnelheid
- Duidelijk LCD scherm gecombineerd met optimale ergonomie in de hand
- Eenvoudig te linken met de gratis Sauermann app via Bluetooth
- Luchtsnelheid wordt gemeten via een ventilator

Art. nr.	OEM	Omschrijving
SAM-1031	Si-VV3	Sauermann Si-VV3 Luchtsnelheidsmeter - Thermo-anemometer met ventilator

Digitale manometer

- Meetinstrument voor het meten van de druk (statisch, dynamisch of totale druk)
- Via de app kun je eenvoudig de afgeleiden meten, zijnde luchtsnelheid en luchtdebiet (mits correcte ingave van de kanaalparameters)
- Duidelijk LCD scherm gecombineerd met optimale ergonomie in de hand
- Eenvoudig te linken met de gratis Sauermann app via Bluetooth
- Kit is incl. 2 slangen $\varnothing 4 \times 6$ mm op lengte van 1 m, om te verbinden met een Pitot buis

Art. nr.	OEM	Omschrijving
SAM-1011	Si-PM3	Sauermann Si-PM3 digitale manometer