

SYSTRONIK S4610ST. Manometer 0 til $\pm 1000\text{hPa}$ (1bar)

- Differansetrykkmanometer med Bluetooth



Instrumentene i S4600ST-serien finnes i 6 versjoner, som velges på bakgrunn av det ønskede måleområde. Felles for serien er at alle har innebygd barometer og temperaturføler, hvorved målingene gjennomføres under 100% tetthetskompensering.

S4600ST-serien brukes til "vanlig" differansetrykkmåling. Lekkasjetester med valgfrie alarmgrenser og test tider kan også utføres. De 2 modellene med de minste måleområder i serien, S4601ST og S4602ST, kan i tillegg brukes til måling av luft hastighet og flow med pitotrør (se tilbehør). Ved å kjøpe en programvareutvidelse, en såkalt "App", kan instrumentene i denne serien også brukes som datalogger, med plass opptil 1.000.000 målinger på mikro SD-kort (se tilbehør). Resultatene stemples med tid og dato, og kan enten skrives ut via trådløst IR-printer (se tilbehør), eller overføres til PC. Med programvaren, som gratis kan lastes ned fra SYSTRONIK's hjemmeside, kan data videre behandles, og bl.a. vise målingene/logging som graf. S4600ST-serien har også QR-kode generator som kan skannes med Smartphone/Tablet for enkel overføring av målerapporten til Smartphone eller Tablet.

S4600ST-serien har innebygd Bluetooth teknologi "Bluetooth Low Energy" (BLE), også kaldt "Bluetooth Smart" eller "Bluetooth 4.0+", som bl.a. gjør det mulig å forbinde instrumentet med de mange forskjellige måleprober SYSTRONIK CAPBs (se tilbehør, nederst på siden her).

Det kan gratis hentes App til både iOS og Android, hvorved instrumentet via Bluetooth kan avleses fra Smartphone/Tablet, eller til og med fjernstyres trådløst fra Tablet/PC. Sistnevnte er kun mulig med SYSTRONIK's Bluetooth dongle (se tilbehør).

Manometrenes store 4 linjers TFT-fargedisplay gjør avlesing av måle verdiene enkel. I displayet vises aktuelt trykk, min og maks verdier for målingen og barometerstanden. I menyen kan det velges mellom 6 enheter, Pa, mbar/hPa, mmWC, mmHg og inHg som gjør det lett å sammenligne målinger uansett hvilken måleenhet som benyttes. Måle cellen kan nullstilles manuelt eller automatisk, også under trykk. Utover det har instrumentene sin egen "check-rutine" for å oppnå størst mulig nøyaktighet på målingene.

Manometeret er beskyttet av en gummikappe som på baksiden har 3 magneter som fester manometret på alle magnetiske overflater, slik at begge hender er fri under målingen. Det innebygde Lithium-Ion batteriet lades fra den medfølgende strømforsyningen med mini-USB. Batteriet gir mulighet for kontinuerlig måling i opptil 55 timer med instrumentet i ECO-mode.

SYSTRONIK S4600ST manometer-serien leveres inkl. beskyttende gummikappe, mini-USB lader, testsertifikat, og brukerveiledning.

Se våre videoer på vår YouTube-kanal:

https://www.youtube.com/playlist?list=PL7kdhLLPro2_wkjgc_9KTG0zMm5_5f2U2

Tekniske Data:

Måling trykk

Måleområde:	-1 bar - 1 bar
Nøjagtighed af måling:	± 0.5 % eller ± 0.3 hPa
Opløsning:	0.1 hPa
T90:	10 s

måleområde 2:

Nøjagtighed af måleområde 2:

Display og indikering

Display: Digitalt display,Fargeskjerm

Hukommelse, ekstern

Ekstern: 16 GB microSD (ekskl.)

Kommunikation

Kommunikation: Bluetooth,Infrarød (IR)

Programvare

Programvare: Windows (inkl.)

Mobilapp

Mobilapp: Android,iOS (inkl.)

Strømforsyning/lader

Nettspenning: 220 V - 240 V AC

Output:

Batteri

Batteri: 1 Li-ion (inkl.)

Kapslingsgrad

IP-kode: IP42

Dimensioner

H x B x D: 143 mm x 66 mm x 37 mm

Vægt

Nettovægt: 228 g

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
200400	200400	Kalibrering av manometer 10 pkt.
5706445570607	8062795	SYSTRONIK APP Datalogger/memory
5706445570638	8062797	SD Micro kort for Elma instrumenter (min 4Gb)
5703317571540	8022721	Europrinter II. Infrarød Termoprinter
5706445570263	8062031	Papirrull til Europrinter (blå modell)
5706445570546	8062786	Adapter for SYSTRONIK manometer, ø3mm Festo 2stk
5706445570058	8062839	Adapter for SYSTRONIK manometer, ø4/8mm, gul
5703317471109	8024023	Silikonslange ø7 x 10 mm
5703317471116	8022790	Silikonslange ø4 x 7 mm, hvit
5706445570553	8062762	Papirrull selvklebende til Europrinter (blå model)
5706445110124	8062727	Billader, fra sigaretteneruttak til USB, 5V/2A
5706445570478	8062459	SYSTRONIK strømforsyning m. mini-USB stik
5706445570393	8062466	SYSTRONIK Slangesett til trykktest
5706445570751	8030326	SYSTRONIK Bluetooth modul til PC
5706445570829		SYSTRONIK CAPBs STm, Basic handle
5706445571307		SYSTRONIK CAPBs Device