

SYSTRONIK S4601ST. Differenstrykmanometer: 0...±150 mbar

S4600ST-serien, 6 præcisions manometre fra SYSTRONIK

EAN 5706445570140 / EL-NR 6398951991

Med S4600ST-manometerserien fra SYSTRONIK, en del af Afriso Gruppen, sættes der nye standarder for differenstrykmålinger, udført enten med stor nøjagtighed og tilsvarende høje opløsning, eller via det store måleområde og samtidig store nøjagtighed.

Instrumenterne i S4600ST-serien findes i 6 versioner, der udvælges på baggrund af det ønskede måleområde. Fælles for serien er at de alle har indbygget barometer og temperaturføler, hvorved målingerne udføres under 100% densitetskompensering.

Med S4600ST-serien er der mulighed for at foretage "almindelige" differenstrykmålinger. Der kan også foretages lækagetest med valgfrie alarmgrænser og testtid. De 2 modeller, med de mindste måleområder i serien, S4601ST og S4602ST, kan endvidere anvendes til måling af lufthastighed og flow med pitotrør(tilbehør).

Ved tilkøb af en softwareudvidelse, en såkaldt "App", kan instrumenterne i denne serie også anvendes som datalogger, med plads til op til 1.000.000 målinger med micro SD-kort (se tilbehør). Resultaterne stemples med tid og dato, og kan enten udskrives trådløst via IR-printer(se tilbehør), eller overføres til PC, hvor det med softwaren "Eurosoft Mobile", som gratis kan downloades på SYSTRONIK's hjemmeside, er muligt at viderebehandle data og bl.a få målingen/logningen præsenteret som en graf.

Endelig har S4600ST-serien QR-kode generator, hvorved man med sin Smartphone/tablet kan scanne denne QR-kode for let og hurtig overførelse af målerapporten til Smartphone/Tablet, som så efterfølgende kan sendes til øvrige interessenter.

S4600ST-serien har indbygget den nyeste Bluetooth teknologi "Bluetooth Low Energy"(BLE), også kaldet "Bluetooth Smart" eller "Bluetooth 4.0+", som bl.a gør det muligt at forbinde instrumentet med de mange forskellige måleprober SYSTRONIK CAPBs (Se tilbehør, nederst på siden hér).

Der kan gratis hentes App's til både iOS og Android, hvorved instrumentet via Bluetooth kan aflæses fra Smartphone/Tablet, eller sågar aflæses og fjernstyres trådløst fra Tablet/PC. Sidstnævnte kun muligt med SYSTRONIK's Bluetooth dongle(se tilbehør).

Differenstryk manometrenes store 4 linjers TFT-farvedisplay bevirker at måleværdierne let kan aflæses under alle tænkelige forhold, hvilket giver dig sikkerhed for korrekt aflæsning og minimerer tidsforbruget ved hver måling. I displayet vises aktuelt tryk, min og max værdier for målingen og barometerstanden. I opsætningsmenuen kan vælges mellem 4 enheder, vælg mellem mbar/hPa, KPaog PSI. Dette gør det let at sammenligne målinger, uanset hvilken måleenhed der anvendes. Målecellen kan nulstilles manuelt eller automatisk, også under tryk. Derudover køre instrumentet sin egen "check-rutine", så du til hver en tid opnår den størst mulige nøjagtighed på din måling.

Manometeret er beskyttet af en gummikappe, hvor der på bagsiden er monteret 3 magneter, som fastholder instrumentet på alle magnetiske overflader, hvilket medfører at operatøren har begge hænder fri under målingen. Det indbyggede opladelige Lithium-Ion batteri oplades fra den medfølgende strømforsyning med mini-USB. Litium-Ion batteriet giver mulighed for, på en enkelt opladning, at gennemføre kontinuerlige målinger i op til 38 timer med instrumentet i ECO-mode.

SYSTRONIK S4600ST manometer-serien leveres inkl. beskyttende gummikappe, mini-USB lader, testcertifikat, samt dansk vejledning.



Tekniske Data:

Måleomr./max [mbar]:	0...±100...±150 / 1350
Nøjagtighed [Pa]:	±3 eller ±0,5%RDG+1D
Opløsning [mbar]:	0,01 - 0,1
Lufthastighed [m/s]:	2...50 m/pitotrør
Nøjagtighed [m/s]:	±0,8

Opløsning [m/s]:	0,1
Display ["]:	2,8 TFT, 4 linjer, 240x320P
Barometer [mbar]:	750 - 1100
Arbejdtemp. [°C.]:	0...40
Omgivelsestemp. [°C.]:	-20...50
Målestuds [mm]:	Ø8
Batteri:	Lithium-Ion akku
Mål [mm]:	143 x 66 x 37
vægt [Kg]:	0,25

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445571024	6398969802	SYSTRONIK CAPBs TK11. 2 x Type-K
5706445571031	6398969815	SYSTRONIK CAPBs CO30. CO-probe
5706445571055	6398969831	SYSTRONIK CAPBs PS35. Tryksensor: 0...2 bar
5706445571062	6398969844	SYSTRONIK CAPBs PS42. Tryksensor: 0...6 bar
5706445571079	6398969857	SYSTRONIK CAPBs PS62. Tryksensor: 0...20 bar
5706445571086	6398969860	SYSTRONIK CAPBs PS33. Trykprobe: 0...2 bar
5706445570393	6398969200	SYSTRONIK Lækagetestsæt, lavtryk(1 bar)
5706445110124	6398401409	Adaptor, fra cigarstik til USB, 5V/2A
5706445570607	6398969420	APP Datalogger SYSTRONIK
5706445570638	6398969459	SD/Micro SD kort 16Gb
5706445570478	6398969190	Strømforsyning, 230V/USB til mini-USB, SYSTRONIK
5703317571540	6398951331	SYSTRONIK EUROprinter II
5706445570263	6398951687	Papirrulle til Europrinter (blå model)
5706445570553	6398951069	Papirrulle selvkøbende til Europrinter (blå model)
5703317471109	6398952055	Silikoneslange Ø7 x Ø10mm, KLAR
5706445570058	6398951425	SYSTRONIK adapter til manometre, Ø5/8mm, gul
5703317471116	6398952068	Silikoneslange Ø4 x Ø7mm, KLAR
5703534407547	8798333829	Kimo/Sauermann Pitotrør Ø6 L500mm
5706445570751	6398969530	SYSTRONIK Bluetooth Dongle til PC
5706445570829	6398969608	SYSTRONIK CAPBs STm, Basic handle
5706445570836	6398969611	SYSTRONIK CAPBs TK20. Temperatursensor, Indstik
5706445570843	6398969624	SYSTRONIK CAPBs TK30. Temperatursensor, Universal
5706445570850	6398969637	SYSTRONIK CAPBs TK35. Temperatursensor, Universal
5706445570867	6398969640	SYSTRONIK CAPBs TK40. Lufttemperatursensor
5706445570874	6398969653	SYSTRONIK CAPBs TK50. Temperatursensor, Overfladetemp.
5706445570881	6398969666	SYSTRONIK CAPBs PS10. Differenstryk: 0...±20 mbar
5706445570898	6398969679	SYSTRONIK CAPBs PS20. Differenstryk: 0...±180 mbar
5706445570904	6398969682	SYSTRONIK CAPBs FP10 EP-Check, Diff. tryk og temp. sensor
5706445570911	6398969695	SYSTRONIK CAPBs PS40. Trykprobe: 0...6 bar(o)
5706445570928	6398969705	SYSTRONIK CAPBs PS41. Trykprobe: 0...6 bar(o)
5706445570935	6398969718	SYSTRONIK CAPBs PS60. Trykprobe: 0...20 bar(o)
5706445570942	6398969721	SYSTRONIK CAPBs PS61. Trykprobe: 0...20 bar(o)
5706445570959	6398969734	SYSTRONIK CAPBs RH80. Relativ luftfugtighedssensor
5706445570966	6398969747	SYSTRONIK CAPBs AQ20. Luftkvalitetssensor
5706445570980	6398969763	SYSTRONIK CAPBs GS10. Gasdetekteringssensor
5706445570997	6398969776	SYSTRONIK CAPBs PT70. Tryktransmitter: 0...25 bar (o)
5706445571000	6398969789	SYSTRONIK Pitotrør t/CAPBs EP10
5706445570546	6398969048	Systronik Adapter for manometer, Festo
5706445571093	6398969886	SYSTRONIK CAPBs FlowTemp ST, målebæger
5706445571154	6398969909	SYSTRONIK CAPBs WQ10. Vandkvalitet
5706445571161	6398969912	SYSTRONIK CAPBs PT85. Differenstryk transmitter: 0...7 bar

5706445571178

6398969925

SYSTRONIK CAPBs PT86. Differenstryk transmitter:
0...20 bar

