SC METROMAT SRL

Compartimentul Comercial: 505600 - Sacele - Piata Libertatii nr.2 - tel/fax: 0268 275 212; 0268 276 807 e-mail: sales@metromat.ro - comert@metromat.ro

AFRISO Manometru digital S4600 ST.

MANOMETRU DIGITAL



S4600 ST

- Pentru măsurare presiune, vacuum şi presiune diferențială
- Şase intervale de măsurare a presiunii (diferențiale)
- Senzor de presiune atmosferică integrat şi compensarea temperaturii pentru măsurări de înaltă precizie
- Ecran TFT color mare (L x Î: 45 x 60 mm) pentru vizualizarea concomitentă a 4 valori măsurate
- Afişare valori măsurate în 9 unități de măsură diferite: mbar, Pa, hPa, kPa, mmWS, mmHg, inHg, psi, bar
- Control complet automat al aparatului, setare manuală şi automată a punctului de zero la pornire
- Management inteligent al încărcării acumulatorului
- Card microSD/SDHC pentru salvarea independentă de sistem a protocoalelor de măsurare (format HTML) şi actualizări software rapide
- Funcție opțională de data logger pentru măsurare pe termen lung sau diagnoză (afişare date în format XML)
- Opțiune: măsurare viteză curent aer (tub Pitot) pentru intervalul de măsurare de până la 20 mbar sau 150 mbar
- De la presiuni joase (20 mbar) până la presiuni deosebit de mari (18 bar)

Bluetooth® SMART

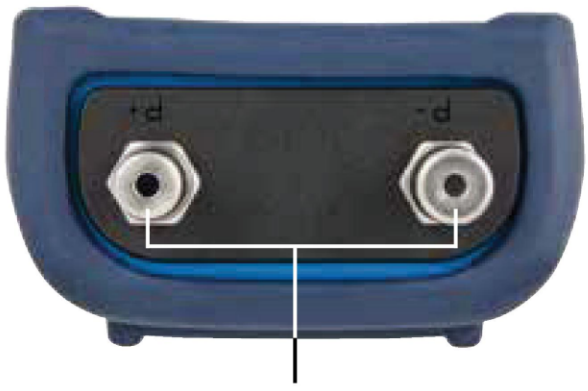
Aplicația EuroSoft mobile

ANDROID APP BEI Google play

Erhältlich im App Store

Utilizare Pentru măsurare presiune, vacuum şi presiune diferențială. Pentru medii gazoase, uscate, neagresive. Ideal pentru utilizarea în HVAC, industrie, tehnică medicală. Alte domenii de utilizare : măsurarea tirajului la coş, a pierderilor de presiune, monitorizarea filtrelor, măsurarea vidului (în mediile de laborator), verificarea presiunii (conducte de alimentare cu gaze naturale), verificarea presiunii arzătorului, controlul rezervoarelor (presiune de intrare şi de ieşire).Înainte de măsurare pot fi setate valorile min/max, la atingerea cărora se declanşează o alarmă optică sau acustică. Conectarea la imprimantă se realizează fără fir, prin infraroşu sau prin Bluetooth® Smart. Cu ajutorul aplicației Android şi iOS EuroSoft mobile, rezultatele măsurării pot fi transmise prin cod QR pe smartphone-uri/tablete şi reprezentate grafic. Astfel, este posibilă şi trimiterea prin e-mail a unui protocol de măsurare.

Partea superioară



Măsurare presiune/presiune diferențială

Partea inferioară



Date tehnice

	Model aparat	Domeniu de măsurare (mbar)	Pitot (m/s)	Suprapresiune max. (bar)	Rezoluție (mbar)	Precizie (% din valoarea măsurată)
	S4601 ST	± 150	2 – 50	1,35	0,01 (< 99,99) resp. 0,1 (> 100) Pitot (m/s): 0,1	0,5 ± 1 digit Pitot: ±0,8 m/s
NOU	**S4602 ST**	± 20	0,5 – 50	0,25	0,001 Pitot (m/s): 0,1	0,5 ± 1 digit Pitot: ±0,3 m/s
	S4610 ST	± 1.000	–	16	0,1 (< 999,9) resp. 1,0 (> 1.000)	0,5 ± 1 digit
	S4650 ST (-F)	5.000	–	16	0,1 (< 999,9) resp. 1,0 (> 1.000)	0,5 ± 1 digit
	S4680 ST (-F)	8.000	–	16	0,1 (< 999,9) resp. 1,0 (> 1.000)	0,5 ± 1 digit
NOU	**S4699 ST-F**	18.000	–	28	1	0,5 ± 1 digit

Domeniu temperatură de utilizare
Mediu ambiant: 0/40 °C
Depozitare: -20/+50 °C

Autonomie
Maxim 55 ore

Greutate
cca 250 g

Dimensiuni
L x Î x A: 66 x 143 x 37 mm

Ecran
Ecran TFT color, 2,8"
L x Î: 45 x 60 mm

Racord furtun
S4601 ST, S4602 ST, S4610 ST: Ø 8 mm
S4650 ST, S4680 ST, S4699 ST: Ø 3 mm (Festo)

Alimentare
Acumulator litiu-ion (3,6 V / 1.800 mAh) sau încărcător de la rețea (mini USB)

Memorare date
Card microSD/SDHC (maxim 16 GB)

Data logger
1-999 secunde, interval editabil

Interfețe
USB, infraroşu, Bluetooth® Smart, cod QR, slot de card microSD/SDHC

Aprobări
EN 50379-2 (în afară de S4699 ST)

Set de livrare
- Aparat de măsură cu încărcător de la rețea şi cablu de date
- Certificat de etalonare (opțional)
- Card de memorie microSD/SDHC
- Husă de protecție cu magnet

i
Pentru opțiuni şi accesorii consultați capitolul 6.

Produs	Cod	
S4601 ST (150 mbar)	571301	
S4602 ST (20 mbar)	571300	
S4610 ST (1.000 mbar)	571302	
S4650 ST (5.000 mbar)	571303	
S4650 ST-F (5.000 mbar)*	571304	
S4680 ST (8.000 mbar)	571305	
S4680 ST-F (8.000 mbar)*	571306	
S4699 ST-F (18.000 mbar)*	571307	

* Cu racord Festo.

Fotografia are caracter informativ. Aceasta fisa a fost realizata sub rezerva modificarilor de ordin tehnic ulterioare sau a erorilor de editare.

Products and specifications are subject to change without prior notice.