

## MANOMETRU DIGITAL

## S4600 ST



Aplicația  
EuroSoft  
mobile



- + Pentru măsurare presiune, vacuum și presiune diferențială
- + Șase intervale de măsurare a presiunii (diferențiale)
- + Senzor de presiune atmosferică integrat și 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
- + Afișare valori măsurate în 9 unități de măsură diferite: mbar, Pa, hPa, kPa, mmWS, mmHg, inHg, psi, bar
- + Control complet automat al aparatului, setare manuală și 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) și actualizări software rapide
- + Funcție opțională de data logger pentru măsurare pe termen lung sau diagnoză (afișare 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)



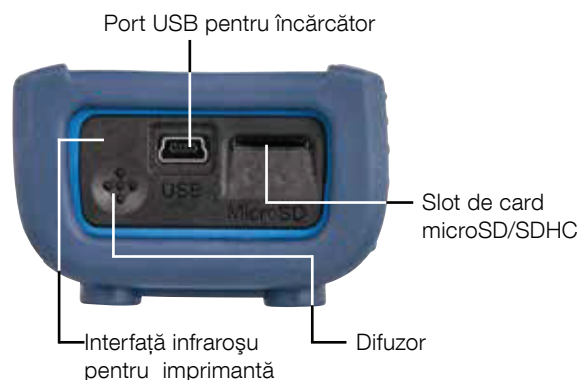
## Utilizare

Pentru măsurare presiune, vacuum și presiune diferențială. Pentru medii gazoase, uscate, neagresive. Ideal pentru utilizarea în HVAC, industrie, tehnică medicală. Alte domenii de utilizare : măsurarea tirajului la coș, 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 și de ieșire).Înainte de măsurare pot fi setate valorile min/max, la atingerea cărora se declanșează o alarmă optică sau acustică. Conectarea la imprimantă se realizează fără fir, prin infraroșu sau prin Bluetooth® Smart. Cu ajutorul aplicației Android și iOS EuroSoft mobile, rezultatele măsurării pot fi transmise prin cod QR pe smartphone-uri/tablete și reprezentate grafic. Astfel, este posibilă și 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)
<b>S4601 ST</b>	± 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
<b>S4602 ST</b>	± 20	0,5 – 50	0,25	0,001 Pitot (m/s): 0,1	0,5 ± 1 digit Pitot: ±0,3 m/s
<b>S4610 ST</b>	± 1.000	–	16	0,1 (< 999,9) resp. 1,0 (> 1.000)	0,5 ± 1 digit
<b>S4650 ST (-F)</b>	5.000	–	16	0,1 (< 999,9) resp. 1,0 (> 1.000)	0,5 ± 1 digit
<b>S4680 ST (-F)</b>	8.000	–	16	0,1 (< 999,9) resp. 1,0 (> 1.000)	0,5 ± 1 digit
<b>S4699 ST-F</b>	18.000	–	28	1	0,5 ± 1 digit

NOU

NOU

2

**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, infraroșu, 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 și cablu de date
- Certificat de etalonare (opțional)
- Card de memorie microSD/SDHC
- Husă de protecție cu magnet

**i**

Pentru opțiuni și accesorii consultați capitolul 6.

Produs	Cod	Preț euro
<b>S4601 ST</b> (150 mbar)	571301	<b>418,00</b>
<b>S4602 ST</b> (20 mbar)	571300	<b>435,00</b>
<b>S4610 ST</b> (1.000 mbar)	571302	<b>418,00</b>
<b>S4650 ST</b> (5.000 mbar)	571303	<b>418,00</b>
<b>S4650 ST-F</b> (5.000 mbar)*	571304	<b>418,00</b>
<b>S4680 ST</b> (8.000 mbar)	571305	<b>435,00</b>
<b>S4680 ST-F</b> (8.000 mbar)*	571306	<b>435,00</b>
<b>S4699 ST-F</b> (18.000 mbar)*	571307	<b>435,00</b>

\* Cu racord Festo.