

BlueLine®

S4600 ST

Strumento di misura pressione



Applicazione

Gli strumenti di misura della pressione ad alta precisione S4600 ST della serie BlueLine® sono perfetti per misurare la pressione di fluidi gassosi e non corrosivi in ambienti non pericolosi. Ideale per applicazioni tecnologiche industriali, medicali e di condizionamento dell'aria. La gamma di strumenti di misura della pressione S4600 ST comprende sei versioni di dispositivi (± 20 mbar, ± 150 mbar, ± 1 bar, ± 5 bar, ± 8 bar, ± 18 bar). Gli strumenti possono essere utilizzati per misurazioni di pressione nonché per prove di tenuta e di carico sulle linee del gas. L'app gratuita EuroSoft® connect (iOS, Android e Windows) consente di trasmettere i valori misurati a smartphone, tablet o PC tramite codice QR o Bluetooth®. Ideale per la documentazione e la visualizzazione di risultati di misurazione "in tempo reale", registri e misurazioni a lungo termine.



EuroSoft® connect app



Specifiche generali

Dimensioni (A x L x P)	143 x 66 x 37 mm (with protective sleeve)
Peso	Circa 250 g
Materiale	Polyamide (PA)
Display	2.8" TFT a colori (240 x 320 pixels)
Temperatura utilizzo	0 °C or +40 °C
Temperatura stoccaggio	-20 a +50 °C
Connessioni pressione	2 x 8 mm o 2 x Festo (3 mm)
Pressione ambientale	750 a 1100 hPa

Pressione / Pressione differenziale

TFT display a colori

Cover con magneti

Tasto selezione

Tasto uscita

Tasti navigazione

Tasto On/Off



microSD card slot

Interfaccia IR

Speaker

Connessione USB per Collegamento / ricarica



Dispositivi e apparecchiature di ricarica

Modello	Part no.	Campo di misura (mbar)	Pitot (m/s)	Pressione massima (bar)	Risoluzione (mbar)	Precisione (% di lettura)	Tipo connessione
S4602 ST	M066050116	±20	0.5 - 50	0.25	0.001 Pitot (m/s): 0.1	0.5 ± 1 digit Pitot: ±0.3 m/s	Ø 8 mm
S4601 ST	M066010116	±150	2 - 50	1.35	0.01 (< 99.99) / 0.1 (> 100) Pitot (m/s): 0.1	0.5 ± 1 digit Pitot: ±0.8 m/s	Ø 8 mm
S4610 ST	M066020116	±1,000		16	0.1 (< 999.9) / 1.0 (> 1,000)	0.5 ± 1 digit	Ø 8 mm
S4650 ST	M066030116	±5,000		16	0.1 (< 999.9) / 1.0 (> 1,000)	0.5 ± 1 digit	Ø 8 mm
S4680 ST	M066040116	±8,000		16	0.1 (< 999.9) / 1.0 (> 1,000)	0.5 ± 1 digit	Ø 8 mm
S4699 ST	M066100116	±18,000		28	1	0.5 ± 1 digit	Ø 8 mm
Alimentatore USB	523493						
Cavo USB	523506						


Utilizzo senza mani

Lo strumento portatile dal design ergonomico è dotato di una copertura protettiva integrata con tre magneti, che consente anche il funzionamento a mani libere.

Lecture accurate

Il misuratore di pressione è dotato di correzione dello zero automatica/manuale e di una routine di controllo automatico. Il sensore di pressione barometrica integrato e la compensazione della temperatura interna forniscono letture estremamente accurate.

Memorizzazione dei valori misurati

Tutti i dati misurati possono essere memorizzati sulla scheda microSD e trasferiti su un PC. La funzione opzionale di registrazione dati è adatta per misurazioni o diagnostiche a lungo termine.

Diverse unità regolabili

I valori misurati vengono visualizzati in nove unità: mbar, Pa, hPa, kPa, mmWC, mmHg, inHg, psi, bar.

Flusso

I manometri S4601 ST e S4602 ST possono essere utilizzati opzionalmente per misurazioni della velocità del flusso (Pitot). Quando si inseriscono le geometrie dei canali vengono visualizzate la velocità dell'aria (m/sec, km/h) e la portata (m³/h, m³/s, l/s).

Stampa wireless

Un'interfaccia IR per la connessione wireless all'EUROprinter consente la stampa e la documentazione dei risultati di misurazione. Inoltre è disponibile un'interfaccia Bluetooth®.

Presentazione chiara

L'ampio display a colori TFT mostra quattro valori misurati contemporaneamente e consente di vedere chiaramente i risultati, anche in stanze buie. Le icone colorate consentono di navigare facilmente attraverso il menu fino a impostazioni utili, come i limiti di allarme.

App per l'elaborazione dei dati

Visualizzazione ed elaborazione semplici dei valori misurati tramite l'app EuroSoft® connect. Le misurazioni possono essere condivise in più modi.

Kit Optional

Kit bassa pressione / Prova tenuta UNI7129/UNI11137-2019



Kit alta pressione D8



Applicazioni	Per collegamento dispositivo D8 mm. Per misurare pressione e vuoto, pressione di ingresso, pressione di flusso, pressione statica e pressione dell'ugello. Adatto per prove di tenuta e misurazione della perdita di pressione. Per prove UNI7129 / UNI11137:2019	
Pressione di prova	Fino a 1,000 mbar	Fino a 18,000 mbar
Il set include	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valvola di prova della pressione con attacco rapido e valvola di regolazione ad alta precisione ■ Tubo di collegamento con nipplo a innesto DN2,7 e raccordo DN5 ■ Pompa a bulbo manuale con valvola e tubo di collegamento ■ Siringa aspirazione gas ■ 2x tappi di prova conici per tubi di diametro da 1/2" a 1 1/4" con nipplo di inserimento 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valvola di prova della pressione con attacco rapido e valvola di regolazione ad alta precisione ■ Tubo di collegamento con raccordo a innesto DN2,7 e raccordo DN5 Tubo di riempimento (0,2 m) ■ ADV per collegamento compressore ■ 2x connettori multipli per filettatura 3/8" 3/4" e 1/2" 1" con nipplo a innesto
Part no.	P00025	P00026

Garanzia di qualità attraverso la cooperazione



Ro.Ca. instruments srl, fondata nel 1996 e certificata ISO 9001 dal 2000, mette a frutto l'esperienza maturata

in vent'anni di collaborazione con aziende specializzate nel settore termotecnico ed in particolare dell'analisi della combustione. L'impegno primario è quello di offrire un Servizio completo alla Clientela, dalla consulenza per l'acquisto dello strumento più idoneo, all'assistenza continua post vendita. Il nostro call center offre assistenza continua al cliente durante l'utilizzo dello strumento acquistato. Inoltre offriamo informazione e consulenza continua sulle Normative vigenti per l'utilizzo ottimale dei nostri prodotti.

Via Ronchi 16/4 | 20134 Milano
Tel. /WhatsApp +39 22 151888 | Tel. +39 22 6416420
info@rocainstruments.it | assistenza@rocainstruments.it
www.rocainstruments.it

SYSTRONIK

Messtechnologie

Member of AFRISO-EURO-INDEX group

SYSTRONIK GmbH

è specializzata nello sviluppo e nella produzione di strumenti di misura di alta qualità per

l'analisi dei gas di scarico, il collaudo e la manutenzione di impianti HVAC, tecnologia climatica e ambientale. Tutti i prodotti SYSTRONIK soddisfano i più alti standard di qualità, affidabilità e sicurezza. Le nostre strutture sono certificate secondo i requisiti operativi completi dello standard di qualità ISO 9001. Cerchiamo costantemente di migliorare la nostra posizione di garanzia della qualità con input periodici audit da parte di esperti indipendenti necessari per il proseguimento della certificazione.

SYSTRONIK Elektronik und Systemtechnik GmbH
Gewerbestraße 57 | D-88636 Illmensee
Tel. +49 7558 9206-0 | Fax +49 7558 9206-20
info@systronik.de | www.systronik.com

Soggetto a modifiche - v24001

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di SYSTRONIK è concesso in licenza. Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC. Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc.