



Registro de dados portátil *S551*

Tel.: (21) 3445.8120

E-mail: engezer@engezer.com.br

Site: www.engezer.com.br

(21) 97144.1593 

@engezer 

Engezer Spengezer 

sergio.engezer 

Engezer Solução em Análise de Gases 

REGISTRO DE DADOS PORTÁTIL

S551



DETECÇÃO AUTOMÁTICA

SDIorSUTOsensores baseados em Modbus



O registrador de dados ideal para análise de energia (ISO 50001) e auditorias aéreas (ISO 11011)



Servidor web integrado para monitoramento remoto

S551 RECURSOS



AUTO

DETECTAR

SDI ou baseado em Modbus
Sensores SUTO



TOCAR

TELA

LCD grande colorido de 5"



VERSÁTIL

CONEXÃO

Até 24 entradas de
sensores



JUSTA

PROTEÇÃO

IP65



REDE

SERVIDOR

Acesso do mundo
Largo



CÓPIA DE SEGURANÇA

POTÊNCIA

Bateria como
energia de reserva

Fácil de usar

- Basta conectar o sensor e iniciar a gravação, nenhuma configuração e programação necessária
- Fácil operação por meio de tela colorida sensível ao toque
- Servidor web integrado para monitoramento remoto

Flexível

- Sensores conectáveis para todas as tarefas de medição necessárias (ar, consumo de ar, consumo de energia, pressão, temperatura e muito mais)
- Até 24 entradas através de caixas de extensão e Modbus
- Sensores de terceiros podem ser facilmente conectados

Eficiente

- S551 registra dados no local
- Os dados são analisados no escritório
- Solução econômica
 - S4A para exportação de dados e análise simples (gratuito)
 - CAA para análise e auditorias de ar comprimido (incluído com S551)
 - S4M para aquisição de dados e análise em tempo real (opcional)

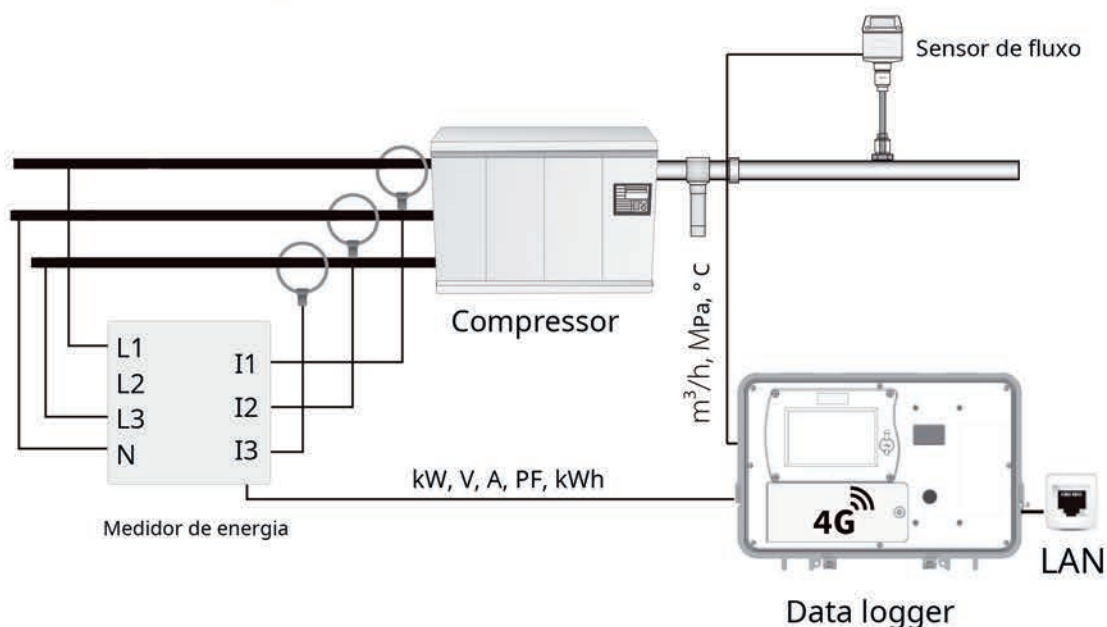
Seguro

- Falhas e cortes de energia não afetarão o desempenho: energia reserva da bateria



APLICAÇÃO S551

Configuração de medição para registro de dados no lado da oferta



S551 CONEXÕES



Conexão de Rede



Conexão do sensor através de conectores de bloqueio de 5 pólos e conector de alimentação



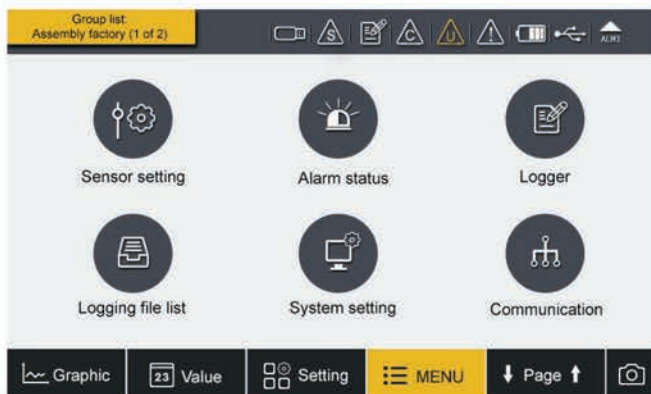
Modbus portátil
caixa divisora

Medidor de bateria
indicando
bateria restante
poder e tempo de vida

O S551 é capaz de enviar dados de medição e informações de status para um servidor remoto pela Internet. Isso permite que os usuários monitorar o sistema remotamente. A ilustração abaixo mostra a configuração do princípio.

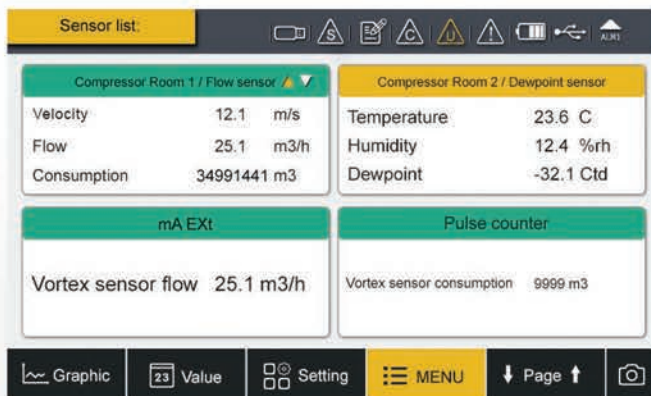


S551 TOUCH SCREEN OPERATION



O S551 vem com uma interface de tela de toque colorida de 5" de alta resolução, tornando a operação o mais simples possível.

Os sensores inteligentes SUTO são detectados automaticamente na inicialização. Com algumas configurações, o registrador de dados está pronto para operações com tamanho de memória virtualmente ilimitado.



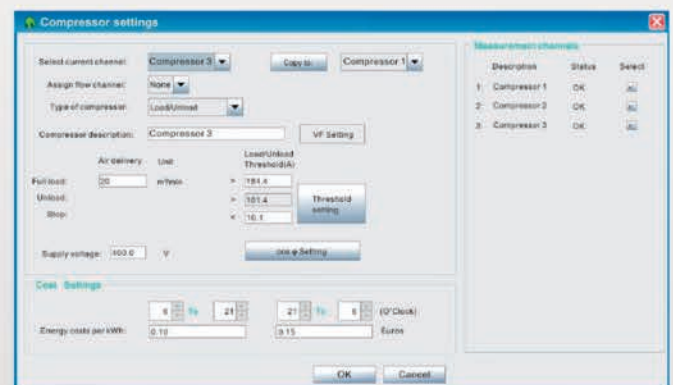
Até 4 sensores podem ser visualizados em uma página e, através da rolagem da página, outros sensores podem ser exibidos.



Selecione quais canais você deseja visualizar ou analisar e o analisador gráfico integrado o ajudará a identificar os problemas imediatamente.

Para uma análise detalhada, recomendamos o uso do software SUTO S4A, CAA ou S4M.

S551 ANÁLISE DE DADOS COM ANALISADOR DE AR COMPRIMIDO



Através do software SUTO, as gravações S4A são baixadas para o PC via USB ou porta Ethernet. A análise básica pode ser feita no S4A.

Para uma análise de compressor mais sofisticada, o software SUTO CAA oferece muitos recursos avançados, como: estatísticas de desempenho de compressores (eficiência, fornecimento de ar, ciclos de carga / descarga), análise de vazamento, geração de relatório e muito mais. As comparações com as medições da linha de base do ano passado ou do mês passado ajudam a identificar mudanças no sistema.

S551 PEDIDOS

Use a tabela a seguir para ajudá-lo a fazer seu pedido com nossa equipe de vendas.

		S551-P4, gravador de dados portátil, 4 canais de entrada digital, cabo de alimentação, cabo USB, software S4A, software CAA
		S551-P6, gravador de dados portátil, 4 canais de entrada digital e 2 analógicos, cabo de alimentação, cabo USB, software S4A, software CAA
		Modem sem fio 4G para S551 / S600, incluindo antena e software S4A
		S401, eixo de 300 mm, sensor de fluxo do tipo inserção, faixa de medição máxima, DN15 ... DN300, Modbus / RTU, incluindo cabo de 5 m com conector para S551
		S430, eixo de 220 mm, sensor de fluxo tipo tubo Pitot de inserção para ar úmido, DN15 ... DN250, Modbus / RTU, incluindo cabo de 5 m com conector para S551
	Sensor de ponto de orvalho	
	S601 0215	S215 sensor de ponto de orvalho, -20 ... +50 ° C Td, câmara de medição, cabo de 5 m com conector
	S601 0212	Sensor de ponto de orvalho S212, -50 ... +20 ° C Td, câmara de medição, cabo de 5 m com conector
	S601 0220	Sensor de ponto de orvalho S220, -100 ... 0 ° C Td, câmara de medição, cabo de 5 m com conector
	Senso de pressão PS	
	S694 1886	Sensor de pressão, 0 ... 1,6 MPa (g), 4 ... 20 mA incluindo um cabo de 5 m com conector para S551 (funciona apenas em S551-P6)
	S694 0356	Sensor de pressão, 0 ... 4,0 MPa (g), 4 ... 20 mA incluindo um cabo de 5 m com conector para S551 (funciona apenas em S551-P6)
	S694 1887	Sensor de pressão, 0 ... 1,6 MPa (g), Modbus / RTU incluindo um cabo de 5 m com conector para S551 (funciona em S551-P4 e P6)
	S694 1888	Sensor de pressão, 0 ... 4,0 MPa (g), Modbus / RTU incluindo um cabo de 5 m com conector para S551 (funciona em S551-P4 e P6)
	Sensor de amp	
	S554 0156	Sensor de corrente SUTO, 1000A, 100 mm de diâmetro, incluindo conector para S551
	S554 0157	Sensor de corrente SUTO, 3000A, 150 mm de diâmetro, incluindo conector para S551
	Sensor de temperatura	
	S693 0005	Transmissor de temperatura, -50 ... +200 ° C, 4 ... 20 mA alimentado por loop, tubo sensor 6 x 150 mm, cabo de 5 m com conector
	A554 6003	Conexão de compressão, 6 mm, rosca G 1/2", 0,6 MPa
	A554 6004	Conexão de compressão, 6 mm, rosca G 1/2", 1,6 MPa
 	Medidor de potência (para medição trifásica e monofásica)	
	P554 0134	Medidor de energia portátil S110-P, Modbus / RTU, incluindo 4 cabos de teste, 4 cliques de teste, cabo de 5 m com conector para S551
	S554 0160	Sensor de corrente SUTO para S110-P, 1000 A, 100 mm de diâmetro, cabo de 1,8 m, conector para S110-P
	S554 0161	Sensor de corrente SUTO para S110-P, 3000 A, 150 mm de diâmetro, cabo de 1,8 m, conector para S110-P
	S554 0162	Sensor de corrente SUTO para S110-P, 100 A, 160 mm de diâmetro, cabo de 1,8 m, conector para S110-P

Nota: Para a fonte de alimentação de 3 fases, são necessárias 3 bobinas de Rogowski.

S551 PEDIDOS

Use a tabela a seguir para ajudá-lo a fazer seu pedido com nossa equipe de vendas.



Visite nosso site ou envie-nos um e-mail:

www.suto-itec.com

sales@suto-itec.com

	Medidor de vazão de líquido (grampo em ultra-som)	
	P554 0070	Controlador ultrassônico para sensor de fluxo de líquido, conectável ao S551, incluindo cabo de conexão de 5 m ao S551 e aos sensores
	S694 4603	Par de sensores de ultra-som, DN32 ... DN100, terminais de soquete
	S694 4604	Par de sensores de ultra-som, DN100 ... DN700, terminais de soquete Par
	S694 4605	de sensores de ultra-som, DN300 ... DN6000, terminais de soquete
	Outros sensores / extensões	
	P554 0080	Extensão de entrada analógica de 8 canais, conectável a S551, incluindo cabo de 5 m com conector
	A554 3314	Caixa divisora Modbus portátil, com conector M12
	Acessórios	
	A553 0103	Cabo de extensão, 5 m, conectores macho-fêmea
	A553 0110	Cabo de fios abertos, cabo de 5 m com conector
	A553 0111	Cabo do sensor, M12, 5 m com conector para S551
	A554 0035	Maleta de transporte S551 para sensores e cabos, L560 x W450 x A160 mm (compartimento interno pode ser organizado de acordo com seus requisitos de sensor individuais)
	A554 0036	Maleta de transporte, personalizada para 1 x S110-P, 3 bobinas Rogowski, 4 x cabos de teste, 4 x cliques de teste, 1 x S430

* Entre em contato conosco para mais acessórios e detalhes.

**Caso queira adaptar este produto a suas necessidades
usando um sistema de condicionamento, uma
automação ou formando um produto, contate:**

COMERCIAL@ENGEZER.COM.BR

**para mais informações ou preços*



ENGEZER

SOLUÇÕES EM ANÁLISE DE

GASES



(21) 97144.1593



@engezer



Engezer
Spengezer



sergio.engezer



Engezer Solução
em Análise de
Gases

Tel.: (21) 3445.8120 : **E-mail:** engezer@engezer.com.br : **Site:** www.engezer.com.br