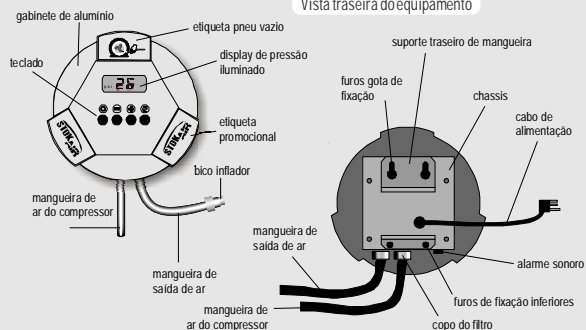


## manual do usuário

Revisão 2.2

Vista frontal do equipamento

Vista traseira do equipamento



## 1. CABO DE ALIMENTAÇÃO

O cabo de alimentação localiza-se na parte traseira do equipamento, veja o desenho "vista traseira do equipamento".

## ⚠ Atenção!

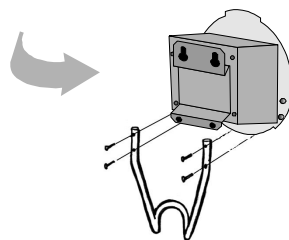
- 1) Certifique-se que existe tensão na rede elétrica (90-240 VAC 50/60 Hz).
- 2) Antes de iniciar a instalação, certifique-se que a rede elétrica esteja desenergizada.
- 3) Não corte o pino terra do plug do cabo de alimentação, porque isto implicará no imediato cancelamento da garantia. Caso a tomada da rede elétrica não tenha entrada para pino terra, substitua a tomada.
- 4) A tomada da rede elétrica deve estar conectada à um condutor de aterramento eficiente.
- 5) O equipamento deve ser conectado a um circuito elétrico protegido por um disjuntor de 10 A, próximo e de fácil acesso ao operador. O disjuntor deve ser identificado como sendo o dispositivo de desconexão do equipamento.
- 6) Não conecte outros equipamentos como refrigeradores, compressores de ar e aspiradores de pó no mesmo circuito elétrico.

1

instalação

## 2. SUPORTE PARA MANGUEIRA

Fixe inicialmente o suporte tubular para mangueira. Use os 4 parafusos M4 x 16 mm e chave Philips.

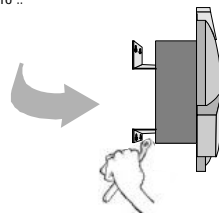


## 3. INSTALAÇÃO EM PAREDE OU COLUNA



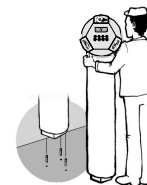
Faça a instalação respeitando uma altura mínima de 1,50 metros do solo até a base inferior do equipamento. Faça a furação conforme gabarito em anexo. Coloque nos furos superiores os 2 parafusos A.A. cabeça sextavada e comprimento 50mm. Deixe as cabeças ligeiramente afastadas da superfície. Use chave tipo "estrela" de 3/8".

Posicione o equipamento nos parafusos superiores. Fixe o equipamento colocando nos furos inferiores outros 2 parafusos A.A. cabeça sextavada, comprimento 50mm. Use chave tipo "estrela" de 7/16".



2

## 4. INSTALAÇÃO DO PEDESTAL



Construa a caixa de concreto conforme diagrama em anexo. Fixe o pedestal com 3 parafusos tipo "chumbador", diâmetro 9mm e comprimento 95mm. Use chave tipo "estrela" de 14mm.

operação

- 1) Ajuste através das teclas  $\oplus$  e  $\ominus$  o valor da pressão desejada, conecte o bico inflador ao pneu e só o retire quando ouvir o sinal sonoro do "BIP" apitando ou ver o display de pressão luminoso piscando.
- 2) Caso a pressão desejada seja a mesma para todos os pneus, não é necessário nova digitação.
- 3) Quando em operação, o calibrador PREMIUM mostra a pressão em que estava o pneu, e as pressões parciais até atingir a pressão desejada.
- 4) Para pneus vazios proceda da seguinte forma: ajuste através das teclas  $\oplus$  e  $\ominus$  o valor da pressão desejada, conecte o bico inflador ao pneu e tecla  $\odot$ . Espere 3 segundos para o pneu encher um pouco, solte a tecla  $\odot$  e verifique se a calibragem automática é iniciada. Caso contrário, pressione novamente esta tecla. A partir daí o calibrador continuará a calibragem normalmente. Para pneus de grande volume, como os de caminhões, deve-se repetir este processo, até atingir a pressão de 3 psi (0,2 bar).
- 5) Tecla  $\rightarrow$  para verificar o valor da pressão digitada em outra unidade.
- 6) Se após uma calibragem o bico inflador for conectado novamente ao mesmo pneu, é normal que haja uma pequena queda na pressão mostrada no visor, pois a mangueira estará vazia e roubará ar do pneu. De qualquer modo, o calibrador PREMIUM recalibrará o pneu com a pressão desejada.

cuidados na operação


- 1) Conecte corretamente o bico inflador ao pneu, não permitindo vazamentos.
- 2) Não interrompa a operação de calibragem. Caso o bico se desconecte do pneu, espere o término do escape de ar pelo bico e conecte-o novamente ao pneu.
- 3) Não deixe a mangueira e o bico no chão. Após sua utilização recoloca-os no suporte. Evite pancadas do bico inflador no chão.
- 4) Caso conectar o bico ao pneu e não ocorrer o acionamento do calibrador, verifique o pino da válvula do pneu (ventil) e troque-o se necessário.
- 5) Ocorrendo vazamento no bico ou mangueira, faça os devidos reparos ou substitua-os.

3



## manutenção

- 1) Substituição das mangueiras: utilize mangueira para ar ou água com diâmetro interno de 6 mm ou 1/4", e pressão de 300 psi. Substitua as abraçadeiras retiradas por novas, com a medida do diâmetro entre 9 e 13 mm.
- 2) Substituição do bico inflador: utilize somente bico inflador STOK AIR ou os indicados pela fábrica. Bicos não originais podem causar vazamento e falta de precisão na calibragem. O bico utilizado no equipamento é do tipo "SEM RETENÇÃO DE AR". Nunca utilize um bico do tipo "com retenção de ar", pois isso acarretará um mau funcionamento do calibrador.
- 3) Limpeza do equipamento: UTILIZE SOMENTE ÁGUA E SABÃO, evitando o contato com solventes como gasolina, querosene e outros.
- 4) Troca dos filtros: quando houver pouca vazão de ar, acarretando uma calibragem demorada. Caso seja necessário, entre em contato com a STOK AIR.
- 5) Troca do Fusível: o fusível está localizado dentro do equipamento. Somente um técnico autorizado pode trocá-lo. Utilize um fusível de 3,15 A com retardo, tamanho 5 X 20 mm.

## guia prático para solução de problemas

problema	causa provável	solução
Equipamento não liga.	1 Não existe tensão na tomada. 2 Fusível defeituoso.	1 Verifique os disjuntores e a instalação elétrica em geral (fiação, tomada, plug e disjuntor). 2 Entre em contato com a STOK AIR ou com o distribuidor local.
Equipamento não inicia a calibração, mesmo após conectado o bico ao pneu.	1 O bico do equipamento não está perfeitamente engatado ao pneu 2 O bico está quebrado. 3 O ventill do pneu está muito apertado. 4 O pneu está vazio .	1 Engate o bico com maior firmeza evitando vazamentos. 2 Substitua o bico por outro similar (sem retenção). 3 Solte ligeiramente o ventill da válvula do pneu com uma chave apropriada ou substitua o ventill por um novo. 4 Aperte a tecla 
Equipamento não finaliza a calibragem, ou calibragem demorada.	1 A pressão do compressor ou do cilindro N, está abaixo da pressão digitada no equipamento. 2 O filtro de entrada está obstruído.	1 Ligue o compressor, regule ou substitua o cilindro N, 2 Chame o assistente técnico.
Equipamento calibra em excesso.	1 Vazamento nas abraçadeiras ou mangueiras.	1 Se necessário, substitua as abraçadeiras e mangueiras.
Equipamento solta ar mesmo que não esteja ligado na rede elétrica.	1 As mangueiras de entrada e saída estão invertidas.	1 Verifique a correta instalação das mangueiras.

4

Equipamento funciona sozinho ou o alarme aciona sem a mangueira estar conectada ao pneu.	Bico inflador entupido ou "com retenção de ar".	1 Verificar entupimento ou substituir o bico por um "sem retenção de ar".
Equipamento mostra no visor "E00" ou "E06" piscando.	Falha na rede elétrica ou mau contato na tomada.	1 Desligue o equipamento da tomada, verifique-a, e ligue novamente o equipamento.
Equipamento mostra no visor "E02" piscando.	1 A pressão no compressor está abaixo da pressão selecionada no equipamento. 2 O registro de entrada de ar está fechado. 3 Falha interna.	1 Ligue o compressor ou troque o compressor de ar (se não for adequado à aplicação). 2 Abra o registro de entrada de ar. 3. Chame o assistente técnico.
Equipamento mostra no visor "E03" ou "E04" piscando.	Falha interna.	Chame o assistente técnico.
Equipamento mostra no visor "E05" piscando.	1 Equipamento ligado na rede elétrica depois de conectar o bico ao pneu. 2 Mau contato na tomada durante a calibragem.	1 Retire o bico do pneu, aguarde cinco segundos e reinicie a calibragem. 2 Verifique a tomada.
Equipamento mostra no visor "E08" piscando.	Tecla  acionada por mais que 4 segundos.	1 Verifique se a tecla  esta presa ou defeituosa.

Em caso de dúvida entre em contato com a STOK AIR ou com o distribuidor local.

## Lista de componentes

### Integrantes do modelo básico do calibrador PREMIUM

- 1) 10 m de mangueira de ar para conectar ao pneu.
- 2) 1,5 mts de mangueira de entrada de ar para conectar ao registro de ar comprimido ou cilindro N2.
- 3) 2 bicos infladores tipo europeu.
- 4) 1 suporte de mangueira traseiro.
- 5) 1 cabo de alimentação com plug 2 polos + terra.
- 6) 4 parafusos sextavados, rosca soberba, 1/4 x 50mm com 4 buchas No. 10
- 7) 1 gabarito de furação.
- 8) 1 manual do usuário ( instalação, operação, manutenção e certificado de garantia ).
- 9) 1 suporte tubular para mangueira.

## especificações técnicas

Alimentação: 90 -240 VAC 50/60 Hz  
Consumo: 16 W  
Temperatura de operação: -10° C a 70° C  
Peso: 4 kg  
Pressão máxima de calibragem: modelo AP 145 psi (10,0 bar)  
modelo BP 58 psi ( 4,0 bar)  
Pressão máxima da linha de ar: 200 psi (13,8 bar)  
Precisão no modo manométrico: ± 0,15 psi (0,01 bar)

5

## certificado de garantia

	DADOS DO EQUIPAMENTO
número de série	
data	
modelo	

O calibrador PREMIUM está garantido pelo período de 24 meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal pelo Distribuidor ou Revendedor. Na inexistência desta valerá a data de fabricação do equipamento.

Estão cobertos pela presente garantia

- 1) Eventuais defeitos de material ou de fabricação, ocorridos durante o uso normal e adequado, após a comprovação da equipe técnica da STOK AIR.

Estão excluídos da garantia

- 1) Uso indevido ou acidentes de qualquer natureza, tais como ocorrência de descargas elétricas provocadas por raios durante tempestades ou geradas por outros equipamentos.
- 2) Danos causados por variações ou anomalias na tensão e frequência nominais da rede elétrica.
- 3) Defeitos decorrentes de instalação fora das especificações do fabricante.
- 4) Mangueira e bico inflador.
- 5) Fusível.

## extinção da garantia

1. Pelo término do prazo de validade.
2. Introdução de modificações, alterações e uso de acessórios impróprios.
3. Assistência técnica prestada por pessoas não autorizadas.
4. Não observação das instruções constantes neste manual.

### Observações

1. O equipamento defeituoso deverá ser enviado à Assistência Técnica STOK AIR com os custos de transporte de remessa e retorno pagos pelo cliente. Caso o cliente opte pela visita de um técnico no local, será cobrado do cliente uma taxa de visita, mesmo no período de garantia.
2. As peças substituídas sem ônus para o cliente, em decorrência de garantia, são de propriedade do fabricante.
3. Devido a constantes evoluções tecnológicas realizadas pela STOK AIR, as especificações dos produtos podem sofrer alterações.

distribuidor autorizado

**STOK AIR**  
Automação Ltda.

Rua Omílio Monteiro Soares, 1590  
Fanny - Curitiba - PR  
CEP 81030-001  
sac: (041) 3343-0236  
e-mail: stokair@stokair.com.br  
Indústria Brasileira

6