

 **ATLAS**

POWERTECH

**MANUAL DE
INSTRUÇÕES
AT1790**



**SOPRADOR TÉRMICO
DIGITAL**



APONTE A CÂMERA DO SEU CELULAR
PARA O QR CODE AO LADO E
CADASTRE-SE NO **CLUBE POWERTECH!**



CONTEÚDO

1.	ATENÇÃO	4
2.	REGRAS DE SEGURANÇA	4
3.	SÍMBOLOS DE AVISOS	7
4.	ESPECIFICAÇÕES	7
5.	DESCRIPTIVO DAS PRINCIPAIS PARTES	9
6.	ACESSÓRIOS	10
7.	OPERAÇÃO	11
7.1.	LIGANDO	11
7.2.	REGULANDO O FLUXO DE AR	12
7.3.	AJUSTANDO A TEMPERATURA	12
7.4.	RESFRIAMENTO	12
8.	MANUTENÇÃO	13

1. ATENÇÃO

Aviso: Leia todas as diretrizes e instruções de segurança. O descumprimento das instruções de segurança pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Mantenha este manual de instruções em um local seguro para futura referência.

2. REGRAS DE SEGURANÇA

1. UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA INDIVIDUAL (EPI). Equipamentos de segurança, tais como: óculos, luvas, máscara facial contra a poeira e sapatos de segurança, utilizados em condições apropriadas, reduzem os riscos de ferimentos pessoais.
2. USE PROTETORES AURICULARES. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.
3. MANTENHA O LOCAL DE TRABALHO ESTÁVEL. Use o andaime apropriado. Não se estique.
4. UTILIZE EM UMA REDE ELÉTRICA em conformidade com norma NBR 5410. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador. Use tomadas sem modificações e adequadas para reduzir o risco de choque elétrico.
5. REMOVA DA TOMADA antes de fazer a limpeza, a manutenção ou troca de acessórios. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente.
6. Não use a ferramenta quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos.

7. Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
8. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
9. A utilização sem cuidados do aparelho pode causar um incêndio;
10. Tomar cuidado ao utilizar o aparelho em lugares onde haja materiais combustíveis. Não aplique em um mesmo lugar por tempo prolongado;
11. Não use em presença de atmosfera explosiva;
12. O calor pode ser conduzido para materiais combustíveis que estão fora do campo de visão;
13. Coloque o aparelho sobre seu suporte após o uso e deixe esfriar antes de guardar;
14. Não deixe o aparelho sem vigilância quando em uso;
15. Só trabalhe em áreas sem risco de explosão, onde não haja líquido, gás ou poeira inflamável. Durante o uso, as ferramentas podem gerar faíscas, podendo inflamar a poeira ou os vapores.
16. Mantenha as pessoas fora da área de trabalho, qualquer um que adentrar a área deverá estar utilizando os equipamentos de proteção individual.
17. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

18. **ACESSÓRIOS ORIGINAIS:** Utilize apenas os acessórios recomendados no manual de instruções e que sejam substituídos apenas por pessoas capacitadas a fim de garantir que a segurança da máquina seja mantida.
19. **CUIDE DE SUA FERRAMENTA.**
- Certifique-se de que as partes móveis estejam funcionando corretamente, não estejam bloqueadas e que as peças não estejam quebradas ou danificadas de tal forma que o modo de funcionamento da ferramenta seja afetado.
 - Permita que peças danificadas sejam reparadas antes de utilizar a máquina.
 - Se a ferramenta sofrer uma queda, inspecione e se necessário substitua a peça danificada.
 - Não utilize se o botão liga/desliga estiver danificado. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
20. **INDICAÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA:**
- Deixe o equipamento e os acessórios esfriarem completamente antes de guardar.
 - Não use como secador de cabelo.
 - Não direcione o jato de ar para a pele.
 - Não olhe diretamente para o bocal enquanto o soprador estiver em funcionamento.
 - Não toque na saída ou nos acessórios enquanto estiver quente, espere esfriar antes de fazer a substituição.
 - Não obstrua a entrada de ar ou o bocal de saída de ar do soprador.

3. SÍMBOLOS DE AVISOS

	AVISO - Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deverá ler o manual de instruções.		Atenção – Alerta de acidentes e atenção durante o uso do equipamento.
	Sempre use proteção para os ouvidos		Use sempre óculos de proteção
	Use sempre uma máscara de respiração		Produto classe II

4. ESPECIFICAÇÕES

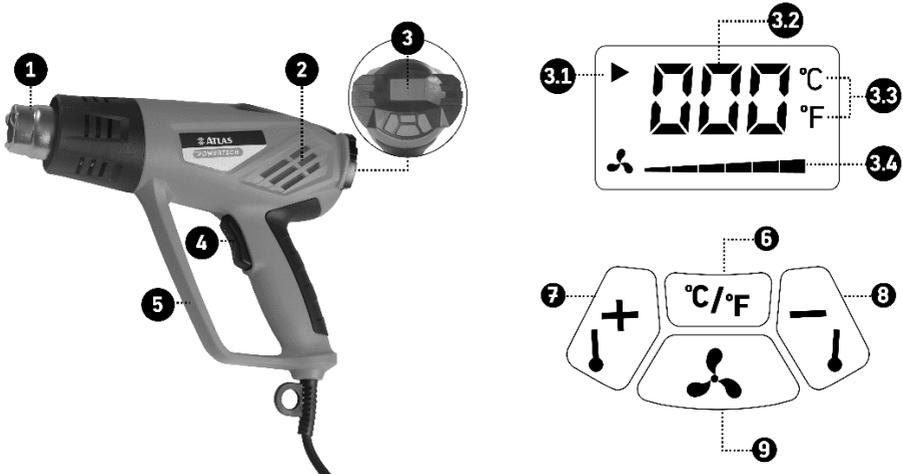
O Soprador Térmico Atlas AT1790 é indicado para remoção ou secagem de tintas, vernizes e cola. Pode ser utilizado também para descongelamento de tubos metálicos com água, aplicação de tubos termo retrátil, aplicação de películas protetivas em vidros, auxiliar no desenrosqueamento de porcas e parafusos enferrujados, moldagem de materiais plásticos, moldagem e instalação de canos de PVC, entre outros.

Modelo:	AT1790/1
Tensão:	127 V~ 60 Hz
Potência nominal:	1.500 W
Número de estágios:	2 estágios
Potência 1° estágio:	50 W
Temperatura 1° estágio:	50°C
Fluxo de ar 1° estágio:	1: 120 l/min; 2: 160 l/min; 3: 200 l/min; 4: 300 l/min; 5: 400 l/min;

	6: 500 l/min;
Potência 2° estágio:	70 W – 1.500 W
Temperatura 2° estágio:	50°C – 600°C
Fluxo de ar 2° estágio:	1: 120 l/min; 2: 160 l/min; 3: 200 l/min; 4: 300 l/min; 5: 400 l/min; 6: 500 l/min;
Classe de proteção:	II
Peso líquido:	0,78 kg
Peso bruto:	1,4 kg

Modelo:	AT1790/2
Tensão:	220 V~ 60 Hz
Potência nominal:	2.000 W
Número de estágios:	2 estágios
Potência 1° estágio:	110 W
Temperatura 1° estágio:	50°C
Fluxo de ar 1° estágio:	1: 120 l/min; 2: 160 l/min; 3: 200 l/min; 4: 300 l/min; 5: 400 l/min; 6: 500 l/min;
Potência 2° estágio:	110 W – 2.000 W
Temperatura 2° estágio:	50°C – 600°C
Fluxo de ar 2° estágio:	1: 120 l/min; 2: 160 l/min; 3: 200 l/min; 4: 300 l/min; 5: 400 l/min; 6: 500 l/min;
Classe de proteção:	II
Peso líquido:	0,78 kg
Peso bruto:	1,4 kg

5. DESCRITIVO DAS PRINCIPAIS PARTES



1	Bico
2	Entrada de ar
3	Visor digital
3.1	Indicador de aquecimento
3.2	Indicador de temperatura
3.3	Indicador da escala da temperatura
3.4	Indicador no nível do fluxo de ar

4	Interruptor / Seletor
5	Protetor do interruptor
6	Botão seletor escala °F ou °C
7	Botão de ajuste da temperatura " + "
8	Botão de ajuste da temperatura " - "
9	Botão ajuste do fluxo de ar

6. ACESSÓRIOS

	Bocal concentrador	Bocal com diâmetro de saída menor, utilizado em trabalho de precisão.
	Bocal plano	Bocal de uso geral. Espalha o ar quente ao longo de toda a largura do bocal.
	Bocal defletor	Utilizado para moldar tubos plásticos e superfícies curvas.
	Bocal de desvio	Direciona o ar somente para uma direção, protegendo a região adjacente à exposição do ar quente.

Para a instalação do bocal, certifique-se que o soprador esteja desligado e que o bico esteja frio.



Um bocal quente pode incendiar uma superfície. Coloque os bicos quentes apenas em superfícies resistentes ao calor e à prova de fogo.

Com uma das mãos, segure firmemente o soprador térmico e com a outra empurre o bocal até o final girando para deixá-lo na posição desejada.



Os bocais devem ser montados corretamente no bico do soprador. Bocal que não esteja firme poderá se soltar e ao cair incendiar objetos.

7. OPERAÇÃO

7.1. LIGANDO

Para iniciar o funcionamento acione o interruptor colocando na posição "1". Nesta posição a tela irá ligar e a temperatura de aquecimento é configurada para 50 °C. Não é possível alterar a temperatura neste modo, somente o fluxo de ar.

7.2. REGULANDO O FLUXO DE AR

Caso necessite regular o fluxo de ar, acione o botão  para ajustar. No visor irá aparecer:



Fluxo de ar mínimo



Fluxo de ar máximo

7.3. AJUSTANDO A TEMPERATURA

A temperatura pode ser regulada colocando o soprador térmico no 2º estágio. Para isto acione o interruptor na posição "2" e acione o botão " + " para aumentar a temperatura ou " - " para diminuir.

7.4. RESFRIAMENTO

Para executar o resfriamento do soprador térmico, acione o interruptor na posição "1". Neste modo a temperatura será ajustada para 50°C independente da temperatura ajustada previamente. Aumente o fluxo de ar para acelerar o resfriamento. Após desligue o soprador acionando o interruptor e colocando na posição "0".



Para reduzir o tempo de resfriamento do soprador e do bocal, coloque o interruptor na posição "1" (temperatura de 50°C) e ajuste o fluxo de ar para a vazão máxima deixando funcionar por alguns minutos.

Para guardá-la deixe-a arrefecer por pelo menos 30 minutos.

Enquanto o soprador térmico não estiver em uso, o mesmo deverá ser colocado em posição de descanso na posição conforme indicação da imagem:



8. MANUTENÇÃO

Para um trabalho com mais eficiência e para prolongar a vida útil do soprador térmico, sempre mantenha as aberturas de entrada de ar desobstruídas e limpas.

Caso o soprador apresente qualquer anomalia e para manter a confiabilidade, abertura, substituição de peças ou qualquer outra manutenção deverá ser efetuado apenas pela rede de assistência técnica Atlas (<https://atlaspowertech.com.br>).

Acesse a cópia deste manual em formato digital no site
<https://atlaspowertech.com.br>.



BR 116 - Km 258 - CEP 93270-000 - Esteio / Rio Grande do Sul / Brasil
CNPJ 89.723.837/0001-72 - Fone: (51) 3458.5800 - Fax: (51) 3473.2079
sac@pinceisatlas.com.br - www.pinceisatlas.com.br
Fabricado na China / Hecho en China / Made in China



COM O **CLUBE POWERTECH** VOCÊ TEM ACESSO A CONTEÚDOS EXCLUSIVOS PARA MEMBROS!

CADASTRE-SE E APROVEITE AO MÁXIMO AS FUNCIONALIDADES DA SUA POWERTECH.