

essence[®]
dental
A essência do sorriso



Manual de Instruções
TRIJATO EVOLUTION

Aviso legal:

As informações contidas neste manual são protegidas por leis de direitos autorais e são de propriedade da ESSENCE DENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, ficando ao seu critério fazer alterações às especificações e atributos sem aviso prévio.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, copiada, traduzida ou publicada de qualquer forma ou através de quaisquer meios sem permissão prévia por escrito da ESSENCE DENTAL.

Atenção:

É imprescindível que sejam lidas todas as informações contidas neste manual, para tirar o maior proveito possível de todos os recursos que este equipamento oferece, evitando o uso inadequado, possíveis acidentes e danos ao equipamento. Após leitura e entendimento, guarde o manual, juntamente com a nota fiscal de compra e o certificado de garantia em local seguro.

Aplicação:

Usado na limpeza e jateamento de peças fundidas para melhorar e facilitar a aderência.

Pode ser utilizado com óxido de alumínio, esfera de vidro ou areia especial para:

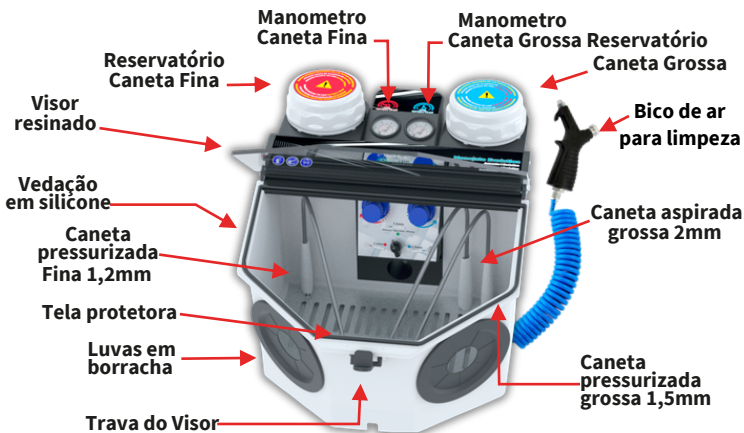
- Micro retenções na superfície interna das peças a serem cimentadas;
- Remoção de oxidação interna e externa de peças a serem recimentadas;
- Remoção de cimentos provisórios e definitivos;
- Desengordura mento superficial da peça protética;
- Ajuste fino da área oclusal;
- Jateamento em cerâmica e cerâmica prensada;
- Limpeza de peças fundidas em cromo cobalto.

Características e benefícios:

- Carenagem injetada em ABS sem emendas
- Fechamento do painel com vedação em silicone
- Angulagem para entrada das mãos com luvas em borracha
- Visor resinado para evitar ofuscamento
- Iluminação a LED e maior área de jateamento
- Pedal de acionamento progressivo
- Canetas em carbeto de tungstênio
- Conector para mangueira do aspirador
- Reservatório interno para caneta aspirada
- Tensão de alimentação bivolt automático
- Pressão de entrada de ar - 90 a 100 PSI
- Filtro de ar com manômetro e regulador de pressão
- Reguladores de pressão independentes
- Seletor de caneta jateadora
- Reservatório pressurizado
- Manômetro de aferição individual para cada reservatório pressurizado
- Bico de ar para limpeza
- Caneta aspirada grossa 2mm
- Caneta pressurizada grossa 1,5mm
- Caneta pressurizada fina 1,2mm

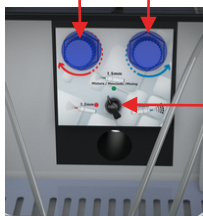
Componentes:

Fotos meramente ilustrativas.



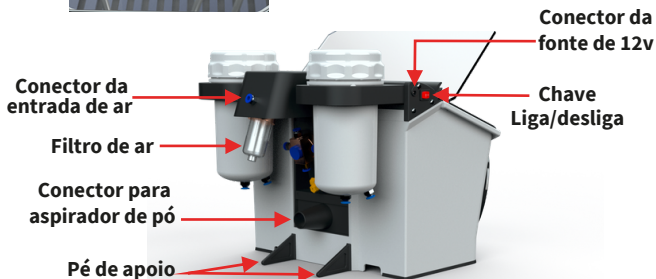
Regulador de pressão caneta fina 1,2mm

Regulador de pressão caneta grossa 2mm



Pedal de acionamento

Fonte 12v



Instalação e uso inicial:

Instale o seu TRIJATO EVOLUTION em uma base plana, nivelado, lisa (de modo que o equipamento fique estável para trabalhar) temperatura ambiente, ventilada, em altura adequada para o manuseio, a uma distância mínima de 40cm de fontes de calor e umidade.

Obs.: O TRIJATO EVOLUTION é bivolt automática e não necessita de regulação de voltagem.

1º Passo: Ligue o plug da fonte de alimentação 12v no conector do equipamento na lateral e a fonte em uma tomada na rede elétrica;

2º Passo: Conecte a mangueira de entrada de ar no conector do jato e na rede pneumática; **3º Passo:** Regule o compressor de ar para trabalhar entre 70 a 100 libras (0,55 a 0,68 Mpa) – (5.5 a 6.9 bar);

4º Passo: Conecte a mangueira do aspirador no conector.

Obs.: O equipamento trabalha com pressão de 70 a 100 libras.

Funcionamento:

1º Passo: Abra a tampa do reservatório girando sentido anti-horário, carregue óxido até a marca indicada dentro do tanque, coloque oxido reservatório (segundo as especificações contidas nas tampas dos reservatório), tomando muito cuidado para que não caia óxido na rosca do tanque, feche bem o tanque girando a tampa em sentido horário;

2º Passo: Retire a tela protetora e abasteça de óxido, areia ou esfera de vidro no reservatório no fundo do equipamento, e coloque a tela protetora novamente. (segundo as especificações, ou seja, 90 a 150 microns).

3º Passo: Acione a chave liga/desliga para ligar o exaustor e a Iluminação.

4º Passo: Gire o botão do seletor de canetas para selecionar a caneta a ser utilizado;

5º Passo: Regule a pressão da caneta seleciona seguindo a especificação de cada caneta para **caneta fina pressão máxima de 30psi** e para **caneta grossa pressão máxima 70psi** puxando para cima e girando o regulador no sentido anti-horário (diminuir) e no sentido horário (aumentar) até chegar na pressão indicada para uso e pressione para baixo para travar o regulador.

6º Passo: Coloque a peça a ser trabalhada dentro do equipamento, retire a caneta selecionada do suporte e direcione sobre a peça.

7º Passo: Pressione o pedal para iniciar o jateamento.

Conselhos:

- É indicado o uso filtro de ar no compressor e esgote periodicamente o filtro de ar;
- Manter o equipamento longe de inflamáveis;
- Manter o equipamento, ao menos 40 cm de fontes de calor;
- Manter o equipamento longe do alcance dos raios solares diretos;
- Desligue-o na chave e da rede elétrica quando não estiver em uso;
- Não insira nenhum objeto em qualquer abertura do aparelho;
- Não tente transportar o equipamento sustentando-o pelo cabo de força ou pelo pedal;
- Para desconectar da tomada, puxe pelo plugue e nunca pelo cabo;
- Nunca deixe o cabo encostar-se a superfícies quentes;
- Manter o equipamento fora do alcance de crianças ou pessoas sem habilidade para o manuseio adequado.

Manutenção e limpeza:

- Desligue o equipamento na chave e também da tomada para realizar qualquer manutenção ou limpeza.
- Para realização da limpeza da carenagem, utilize um pano úmido com detergente líquido neutro ou álcool.

Para limpeza do vidro / resina, não utilizar produtos químicos e abrasivos, utilize um pano úmido com detergente líquido neutro.

- Nunca submergir o aparelho em água ou qualquer líquido, nem o coloque debaixo da torneira.
- Luvas são laváveis.

Diagnósticos de falhas:

Falha apresentada	Causa provável	Solução
Não liga o LED	Falta de energia	Verifique se na tomada tem energia. Se o equipamento está ligado na tomada.
	Chave desligada	Acione a chave liga/desliga
	LED ou Fonte queimado	Substituição à peça danificada ou procure uma assistência técnica credenciada.
	Chave desligada	Se a Fonte de alimentação do equipamento está ligado na tomada.
		Acione a chave liga/desliga
Não jateia	Rede de ar	Verifique se o equipamento está ligado na rede
		Verifique se tem ar comprimido na rede pneumática
	Umidade na rede de ar	Verifique se a rede pneumática está isenta de umidade e retire a umidade
	Acionamento pedal	Acione o pedal
	Válvula direcional está posicionada	Posicione a válvula na posição correta
	Sem oxido no reservatório	Verifique se tem oxido no reservatório e abasteça-o.
Desgaste pré-maturo dos bicos	Excesso de pressão no equipamento	Regule a pressão no filtro de ar
	Óxido fora de especificação	Coloque o oxido correto para cada bico
Dificuldade para enxergar peça no interior do equipamento	Visor desgastado	Trocar visor
Bico de ar para limpeza não funciona	Verifique se o equipamento está ligado na rede pneumática	Verifique se o equipamento está ligado na rede
		Verifique se tem ar comprimido na rede pneumática

Termo de garantia:

Caso este equipamento apresente algum defeito de fabricação, a ESSENCE DENTAL cobre os custos de mão de obra e reposição das peças, durante o prazo de doze (12) meses. Sendo os três (3) primeiros meses de garantia legal e os nove (9) últimos meses garantia especial concedida pela ESSENCE DENTAL, a partir da data de compra.

Caso seja realizada a substituição do equipamento ou peça durante a garantia, o prazo não será estendido, ou seja, a data inicial valida continua sendo a informada na nota fiscal de compra.

A garantia da ESSENCE DENTAL será válida desde que o equipamento seja utilizado corretamente (ao uso que se destina), conforme as instruções contidas neste manual e sob a apresentação da nota ou cupom fiscal de compra, indicando a data e o nome do revendedor, juntamente com o certificado de garantia devidamente preenchido.

Despesas com deslocamento (envio e retorno) do equipamento, independente da maneira a ser enviada: por correio, presencial ou transportadora, bem como os riscos e seguro do envio é de responsabilidade do usuário.

A garantia da ESSENCE DENTAL NÃO TERÁ VALIDADE caso:

- Os documentos estejam adulterados, alterados ou ilegíveis de alguma forma.
- O número de série no equipamento for alterado, apagado, removido ou tornado ilegível.
- Defeitos ou danos recorrentes de reparos, desmonte, testes, instalação, alteração ou qualquer tipo de modificação realizada por pessoas ou assistências técnicas não autorizadas pela ESSENCE DENTAL.

- Na instalação do equipamento não forem observados as especificações e recomendações quanto às condições descritas neste manual, tais como, nivelamento do equipamento, adequação do local para instalação, tensão elétrica, condições hidráulicas e pneumáticas compatíveis.
- Defeitos ou danos causados por queda, acidentes, uso indevido, negligência, descarga na rede elétrica, relâmpago, água ou fogo.
- Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado ao equipamento, em razão do uso diverso ao especificado no manual.

Itens Excludentes de garantia:

- Qualquer acessório ou componente sujeito a desgaste natural durante o uso do equipamento, tais como: iluminação, refil de jateadores, filtro do exaustor, luvas, eletrodos, fita armalon, disco de corte, chaves elétricas em geral, fusíveis, lamina de corte, entre outros que não caracterizam defeito de fabricação, independente do prazo de garantia.

Assistência Técnica:

Para evitar qualquer inconveniência desnecessária, por favor, leia atentamente todas as instruções que se encontram neste manual, antes de entrar em contato.

Caso o seu equipamento ESSENCE DENTAL não esteja funcionando corretamente ou tenha alguma dúvida, crítica ou sugestão entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor), estando em posse deste manual, certificado de garantia e NF/Recibo de compra através do:

E-mail: sac@essencedental.com.br (preferencialmente).

Telefone: (16) 3334-2000 Ramal 301 ou 302.

Características Técnicas:	Fonte Alimentação : Entrada 110 - 240V / 0,5A
Modelo: Trijato Evolution	Frequência: 50/60 Hz
Peso líquido: 5,600Kg	Saída 12V / 1,5A
Peso bruto: 6,500 Kg	Consumo: 50W
Pressão de Uso: 90 a 100 PSI	Dimensões: 47 (comprimento), 33 (altura) e 37mm (largura).
Tabela conversão de óxido:	

Microns	US Sieve	Tyler Mesh	Inches	Milimeters
125	120	115	0,0049	0,125
90	170	170	0,0035	0,09