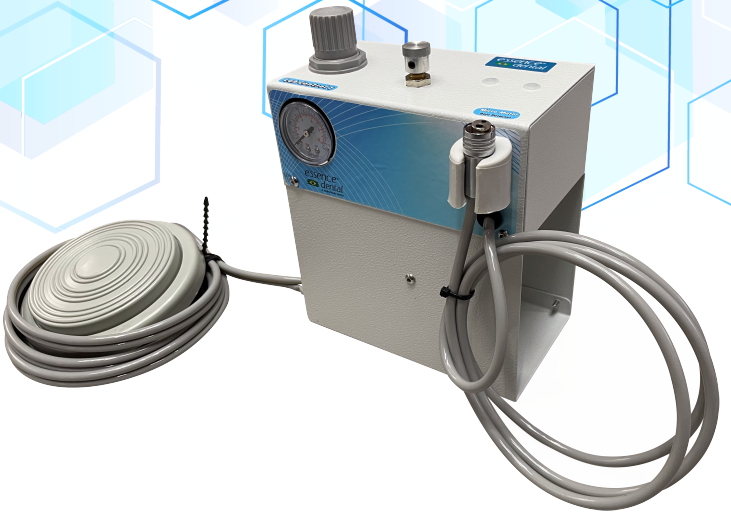
essence® dental

A essência do sorriso



Manual de Instruções

Lab Control 1 sem Agua
Lab Control 2 com Agua

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.

Agradecimento:
Parabéns, você acaba de adquirir LAB CONTROL da ESSENCE DENTAL.
Este equipamento foi submetido a um rigoroso controle de qualidade e segurança, a fim de oferecer o que há de melhor no mercado em relação à tecnologia, funcionalidade e design, sempre atendendo os requisitos da vigilância sanitária.

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 Lab Control sem Água:

Utilizado para trabalhos de desgastes em laboratório de prótese e consultórios odontológicos.
Não possui reservatório de água

Lab Control sem Água

Características e benefícios Lab Control:

- Pode ser instalado em hospitais, clínicas veterinárias, atendimento domiciliar, escolas e outros.
- Em consultório pode ser utilizado como apoio em caso de quebra do equipo.
- Possui saída (terminal borden) para canetas: micro motor ou alta rotação.
- Fácil instalação: Basta conectar à rede de ar.
- Pedal de acionamento.
- Carenagens confeccionada em aço carbono com pintura eletrostática;
- Possui filtro de ar;
- 12 meses de garantia para defeitos de fabricação;
- Baixo custo para peças de reposição.

Componentes Lab Control:



Todas as partes, acessórios ou materiais a serem utilizados são de uso exclusivo do equipamento, o uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário. Fotos meramente ilustrativas.

Instalação e uso inicial Lab Control sem Água:

1° passo: Conectar a mangueira junto à rede de ar e certificar que a pressão do compressor seja de no mínimo 80 PSI.
2° passo: Abra o registro geral de entrada de ar, girando-o no sentido anti-horário.
3° passo: Regule o filtro para uso puxando o manipulo do filtro levemente para cima; gire-o até atingir a pressão desejada (80 PSI ou 0,55 MPA), em seguida pressione o manipulo para baixo para travar.

Funcionamento Lab Control sem Água:
1° passo: Conecte a caneta a ser utilizada no terminal borden da mangueira.
2° passo: Acione o pedal para iniciar o funcionamento.

Diagnósticos de falhas Lab Control:

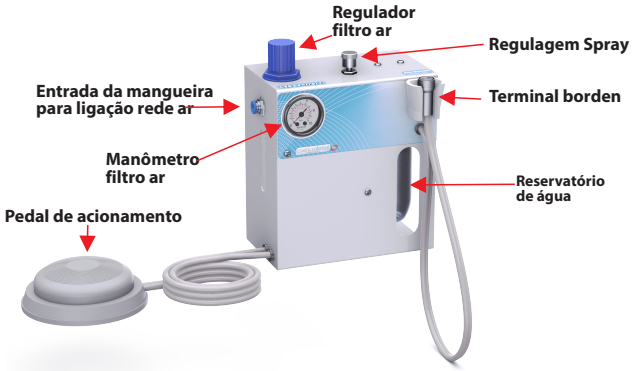
Falha apresentada	Causa provável	Solução
Não funciona	Rede de ar	Verifique se o equipamento está ligado na rede
		Verifique se tem ar comprimido na rede pneumática
		Verifique se o registro de ar está aberto
	Acionamento pedal	Acione o pedal
	Filtro de ar fechado	Abra e regule o filtro de ar
Vazamento de ar na ligação da caneta com o terminal borden	Falta de aperto ou mal encaixada	Encaixe e rosqueie novamente a caneta
Caneta fraca ou forte	Pressão incorreta	Regule o filtro de ar do equipamento para pressão de 80 PSI ou 0,55 MPA

Lab Control com Agua

Aplicação Lab Control com água:
Utilizado para trabalhos de desgastes em laboratório de prótese e consultórios odontológicos.Possui reservatório de água.

Características e benefícios Lab Control com água:
- Pode ser instalado em hospitais, clínicas veterinárias, atendimento domiciliar, escolas e outros.
- Em consultório pode ser utilizado como apoio em caso de quebra do equipo.
- Possui saída (terminal borden) para canetas: micro motor ou alta rotação.
- Fácil instalação: Basta conectar à rede de ar.
- Pedal de acionamento.
- Carenagens confeccionada em aço carbono com pintura eletrostática
- Possui filtro de ar.
- Possui reservatório de água móvel.
- 12 meses de garantia para defeitos de fabricação;
- Baixo custo para peças de reposição

Componentes Lab Control com água:



Todas as partes, acessórios ou materiais a serem utilizados são de uso exclusivo do equipamento, o uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário. Fotos meramente ilustrativas.

Instalação e uso inicial Lab Control com água:
1° passo: Conectar a mangueira junto à rede de ar e certificar que a pressão do compressor seja de no mínimo 80 PSI.
2° passo: Regule o filtro para uso puxando o manipulo do filtro levemente para cima; gire-o até atingir a pressão desejada (80 PSI ou 0,55 MPA), em seguida pressione o manipulo para baixo para travar.

Abastecimento de Água

1° passo: Feche o registro do filtro de ar puxando o manipulo do filtro levemente para cima; gire em sentido horário ate o manômetro chegar no zero

°passo: Gire o reservatório de água para remove-lo, encha o reservatório de água e recoloque-o novamente no equipamento.

Obs.: Utilize água filtrada.

6° passo: Abra o registro do filtro de ar puxando o manipulo do filtro levemente para cima; gire em sentido anti-horário ate o manômetro chegar na pressão desejada.

Funcionamento Lab Control com água:

1° passo: Conecte a caneta a ser utilizada no terminal borden da mangueira.

2° passo: Acione o pedal para iniciar o funcionamento.

Obs.: Toda vez que necessitar abastecer o reservatório de água é necessário fechar os registros de água e ar.

Diagnósticos de falhas Lab Control com água:

Falha apresentada	Causa provável	Solução
Não funciona	Rede de ar	Verifique se o equipamento está ligado na rede
		Verifique se tem ar comprimido na rede pneumática
		Verifique se o registro de ar está aberto
	Acionamento pedal	Acione o pedal
	Filtro de ar fechado	Abra e regule o filtro de ar
Não sai água	Registro água fechado	Abra o registro água
	Sem água no reservatório	Abasteça o reservatório com água
Vazamento de ar na ligação da caneta com o terminal borden	Falta de aperto ou mal encaixada	Encaixe e rosqueie novamente a caneta
Caneta fraca ou forte	Pressão incorreta	Regule o filtro de ar do equipamento para pressão de 80 PSI ou 0,55 MPA

Conselhos:

- Esgote periodicamente o filtro de ar da rede e do equipamento.
- É indicado o uso filtro de ar na rede pneumática.
- 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.
- Não insira nenhum objeto em qualquer abertura do aparelho.
- Não tente transportar o equipamento sustentando-o pelas mangueiras.
- Nunca deixe as mangueiras encostar-se a superfícies quentes.
- Manter o equipamento fora do alcance de crianças ou pessoas sem habilidade para o manuseio adequado.

Manutenção e limpeza:
• Para realização da limpeza da carenagem, utilize um pano úmido com detergente líquido neutro ou álcool.
• Nunca submergir o aparelho em água ou qualquer líquido, nem o coloque debaixo da torneira.

Termos 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.

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, critica 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:
Modelo: **LAB CONTROL SEM ÁGUA**
Peso líquido: 1,560 Kg
Peso bruto: 1,660 Kg
Pressão de uso: 80 á 100 libras - PSI ou 0,55 á 0,68 MPA
Dimensões: 170mm (comprimento), 230mm (altura) e 130mm (largura).

Características Técnicas:
Modelo: **LAB CONTROL COM ÁGUA**
Peso líquido: 1,670 Kg
Peso bruto: 1,770 Kg
Pressão de uso: 80 á 100 libras - PSI ou 0,55 á 0,68 MPA
Dimensões: 170mm (comprimento), 230mm (altura) e 130mm (largura).

Essence Dental Importação e Exportação Ltda
Av. Conceição Teixeira de Mendonça, 300 - 8º Distrito Industrial
CEP 14808-164 - Araraquara-SP-Brasil - Tel.: +55 . 16 . 3334.2000
e-mail: essencedental@essencedental.com.br | www.essencedental.com.br