

# Guia Rápido

Logic



Antes de utilizar o equipamento, leia com atenção as *Instruções de Uso*. Para acessar documentos complementares e informações adicionais relacionadas ao equipamento, utilize o QR Code fornecido ao lado ou acesse: [olsen.odo.br/manuais](http://olsen.odo.br/manuais).



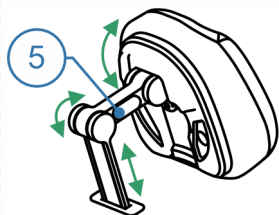
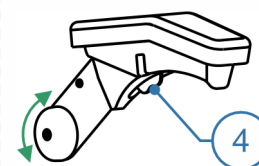
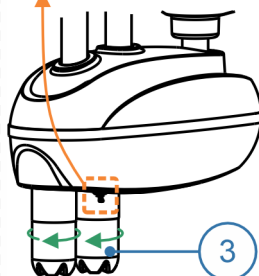
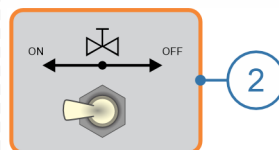
## ANTES DE LIGAR O EQUIPAMENTO

- Verifique se o equipamento está devidamente instalado, seguindo as orientações na seção *Instalação* do documento *Instruções de Uso*;
- Ligue o compressor que abastece o equipamento;
- Abra o registro de alimentação de água do equipamento;
- Ligue o disjuntor de alimentação elétrica do equipamento.



## LIGANDO O EQUIPAMENTO

- Ligue o *Botão Liga/Desliga* (1) localizado na lateral da estrutura de elevação da cadeira.



- Acione a tecla *Sobe Assento* até a cadeira atingir seu limite de altura máxima;
- Feche a *Válvula de Pressurização* (2) localizado na parte inferior do equipo;
- Verifique se os *Reservatórios de Água* (3) estão cheios. Se necessário, encha-os com água mineral ou filtrada até o limite indicado em cada reservatório e acople-os novamente ao equipo. Se desejar coloque produtos profiláticos de baixa concentração;
- Abra a *Válvula de Pressurização* (2) e verifique se os *Reservatórios de Água* (3) estão bem acoplados e sem vazamentos;
- Antes de iniciar o uso do equipamento, verifique o funcionamento de todos os instrumentos e comandos disponíveis e realize a limpeza e esterilização dos instrumentos de acordo com a seção *Limpeza e Desinfecção* do documento *Instruções de Uso*.

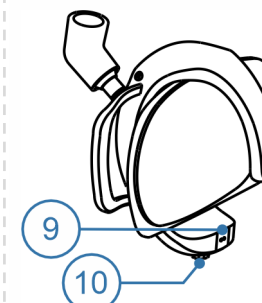
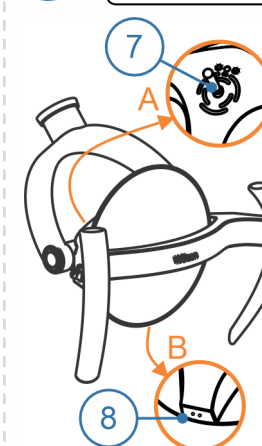
## BRAÇO

Para destravar e movimentar o braço escamoteável, pressione a alavanca (4) localizada na parte inferior.

## CABECEIRA

### • PRESS CLICK

**Ajustar ângulo:** mantenha pressionado o botão (5) enquanto faz o ajuste. Solte o botão (5) para travar na posição.  
**Ajustar altura:** puxe ou empurre a cabeceira afastando ou aproximando-a do encosto. Não ultrapasse a distância de 10 cm entre a cabeceira e o encosto.



## REFLETOR

### • CONCEPT PLUS

**Ligar/Desligar:** pressione o botão *Liga/Desliga Refletor* (6), ou passe a mão na frente do *Sensor* (8) a aproximadamente 5 cm de distância, ou vire a *Haste de Controle* (7) para direita ou esquerda. No primeiro uso após ligar o equipamento, para habilitar o sensor e o botão de controle, utilize primeiro o botão *Liga/Desliga Refletor* (6).

**Alterar intensidade de iluminação:** mantenha a mão na frente do *Sensor* (8), ou segure a *Haste de Controle* (7) para direita ou esquerda, até que o refletor alcance a intensidade desejada.

### • LED PREMIUM

**Ligar/Desligar:** pressione o botão *Liga/Desliga Refletor* (6), ou o *Botão de Controle* (10), ou passe a mão na frente do *Sensor* (9) a aproximadamente 5 cm de distância. No primeiro uso após ligar o equipamento, para habilitar o sensor e o botão de controle, utilize primeiro o botão *Liga/Desliga Refletor* (6).

**Alterar intensidade de iluminação:** mantenha a mão na frente do *Sensor* (9) ou gire o *Botão de Controle* (10) até que o refletor alcance a intensidade desejada.

### • DUAL COLOR

**Ligar/Desligar:** pressione o botão *Liga/Desliga Refletor* (6), ou passe a mão na frente do *Sensor* (13) a aproximadamente 5 cm de distância, ou movimento lateralmente o *Interruptor* (11) para direita ou esquerda. No primeiro uso após ligar o equipamento, para habilitar o sensor e o haste de controle, utilize primeiro o botão *Liga/Desliga Refletor* (6).

**Alterar intensidade de iluminação:** mantenha a mão na frente do *Sensor* (13) a aproximadamente 5 cm de distância, ou segure lateralmente o *Interruptor* (11) para direita ou esquerda, até

que o refletor alcance a intensidade desejada.

**Ajuste de temperatura de cor:** deslize o botão (12) para direita (luz branca) ou esquerda (luz amarela) para selecionar a cor desejada.

**Compatibilidade com materiais fotoativos:** deslize o botão (12) para esquerda selecionando a luz amarela.

#### • VARIB

**Ligar/Desligar:** pressione o botão *Liga/Desliga Refletor* (14), ou passe a mão na frente do *Sensor* (15) a aproximadamente 5 cm de distância, ou toque no botão (16). No primeiro uso após ligar o equipamento, para habilitar o sensor e os botões sensíveis ao toque, utilize primeiro o botão *Liga/Desliga Refletor* (14).

**Alterar intensidade de iluminação:** mantenha a mão na frente do *Sensor* (15) a aproximadamente 5 cm de distância, ou toque no botão mais ou menos (18) até que o refletor alcance a intensidade desejada.

**Ajuste de temperatura de cor:** toque no botão (17) para a alterar a temperatura da cor de maneira cíclica (2000-4000-4500-5500-6000 K).

**Compatibilidade com materiais fotoativos:** toque no botão (17) até selecionar 2000 K (luz amarela).

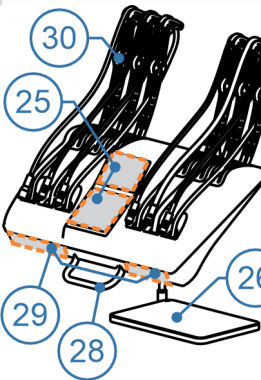
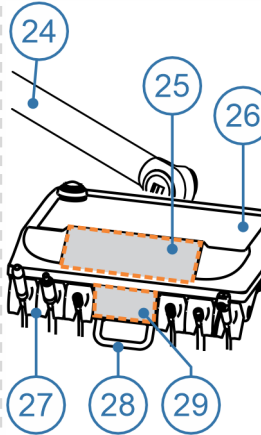
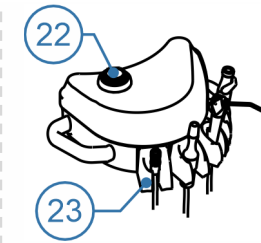
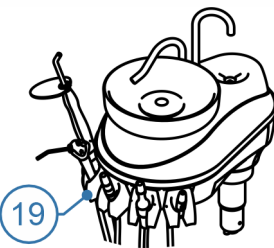
#### UNIDADE DE ÁGUA

Na unidade de água podem ser disponibilizados *Suportes para Instrumentos* (21) opcionais como sugador, fotopolimerizador, prophy-jet, acoplamento de alta rotação e seringa tríplice.

Os botões para acionar a água na cuba ou no porta-copo estão disponíveis no pedal, painel de comandos.

**Acionar água na cuba:** pressione o botão *Água na Cuba* (20).

**Acionar água no porta-copo:** pressione o botão *Água no Porta-Copo* (21).



#### MÓDULO AUXILIAR

O Módulo Auxiliar pode apresentar *Suportes para Instrumentos* (23) opcionais, como sugador, prophy-jet, acoplamento de alta rotação, fotopolimerizador, seringa tríplice, acoplamento para jato de bicarbonato e reservatório de bicarbonato (22).

#### MESA ODONTOLÓGICA

A mesa disponibiliza instrumentos para os procedimentos odontológicos, incluindo seringa tríplice, acoplamentos pneumáticos para baixa e alta rotação, os quais são dispostos em *Suportes* (27) ou, no caso do modelo Cross Flex, em *Hastes Retráteis* (30). Além disso, conta com uma *Bandeja de Inox* (26) para o suporte dos materiais utilizados durante os procedimentos.

O *Braço Flex* (24) apresenta 2 articulações e sistema de freio pneumático que é desativado através do toque na *Alça Capacitiva* (28), liberando a movimentação da mesa.

O *Painel de Comandos* (25) controla partes do equipamento como, movimentação da cadeira, unidade de água, refletor e ativação de acessórios.

No *Painel de Instrumentos* (29) estão disponibilizados os botões de ajuste de água do micromotor brushless, ultrassom e terminal midwest com fibra óptica.

A disponibilidade e disposição dos botões no painel de comandos e painel de instrumentos varia de acordo com a configuração escolhida do equipamento.



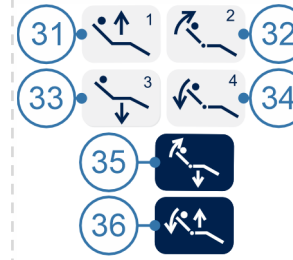
O peso máximo suportada pela bandeja é de 2,0 kg. Não exceder este valor.



Não movimente a mesa na vertical sem desativar o freio pneumático. Isto poderá danificar o sistema de travamento.



Não utilize peças de mão de alta rotação acopladas ao terminal de baixa rotação. Isto causará danos aos instrumentos.



#### MOVIMENTANDO A CADEIRA

Utilize os botões de movimentação presentes no pedal ou no painel de comandos para executar as operações descritas abaixo.

- (31) Sobe Assento / Posição 1;
- (32) Sobe Encosto / Posição 2;
- (33) Desce Assento / Posição 3;
- (34) Desce Encosto / Posição de Cuspir;
- (35) Volta à Zero;
- (36) Posição de Trabalho.

**Volta à Zero:** pressione o botão *Volta à Zero* (35) para ajustar automaticamente o assento na posição mais baixa e encosto na posição mais elevada.

**Posição de Trabalho:** para facilitar a movimentação simultânea do assento e encosto, existem 4 posições que podem ser acionadas. O número da posição está indicado na região (D). A posição 1, 2 e 3 são gravadas pelo usuário. A posição 4 é a *Posição de Cuspir* e não pode ser alterada.



**Executar uma Posição de Trabalho (E):**

- a) Pressione o botão *Posição de Trabalho* (36). O equipamento emitirá 1 bip curto;
- b) Pressione o botão da posição desejada (1 a 4). O equipamento emitirá 2 bipes confirmando a operação. O tempo para seleção da posição é de 4 segundos. Caso não seja pressionado nenhum botão dentro deste período, o equipamento cancela a operação.



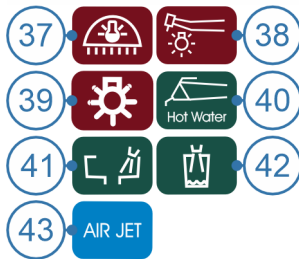
**Gravar uma Posição de Trabalho (F):**

- a) Pressione o botão *Volta à Zero* (35);
- b) Ajuste o encosto na posição desejada;
- c) Ajuste o assento na posição desejada;
- d) Pressione por 5 segundos o botão *Posição de Trabalho* (36). O equipamento entrará em modo de gravação pelos próximos 2 segundos, emitindo 2 bipes longos. Execute a próxima etapa dentro deste intervalo. Caso contrário, o equipamen-



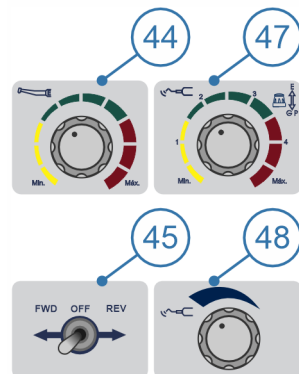
to emitirá 3 bipes curtos, cancelando a operação;

e) Escolha um dos botões de posição (1, 2 ou 3) para gravar a posição ajustada. O equipamento emitirá 2 bipes curtos confirmando que a posição foi gravada.



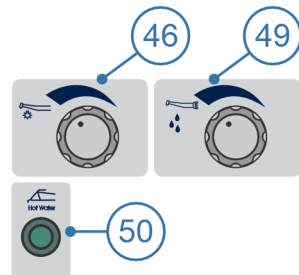
### PAINEL DE INSTRUMENTOS

- (37) Liga/Desliga Refletor;
- (38) Liga/Desliga Luz da Fibra Óptica;
- (39) Liga/Desliga Negatoscópio;
- (40) Liga/Desliga Thermo Comfort;
- (41) Água na Cuba;
- (42) Água no Porta-Copo;
- (43) Liga/Desliga Air Jet.



### PAINEL DE INSTRUMENTOS

- (44) Micromotor Elétrico - Ajuste de Velocidade;
- (45) Micromotor Elétrico - Inversor de Rotação;
- (46) Fibra Óptica - Ajuste de Água;
- (47) Ultrassom - Ajuste de Potência e Seletor de Funções;
- (48) Ultrassom - Ajuste de Água;
- (49) Micromotor Brushless - Ajuste de Água;
- (50) Thermo Comfort - Indicador Ligado/Desligado.



### THERMO COMFORT

Sistema que oferece água quente para todos os instrumentos que utilizam água, com saída entre 35° C e 45° C. Pode apresentar controle de temperatura, de acordo com o modelo.

**Ativar/Desativar:** toque no botão *Liga/Desliga Thermo Comfort* (51) no sistema e-tech.

**Características técnicas:**

- Tempo de sangria: ~6 segundos;
- Temperatura máxima: 45° C;
- Capacidade do reservatório: 100 mL;
- Tempo para aquecimento inicial: ~14 min.



### SISTEMA AIR JET

O sistema Air Jet proporciona agilidade nos procedimentos com turbina de alta rotação. Consiste na liberação de jato contínuo de ar pela própria turbina, dispensando o uso da seringa para esta função.

**Ativar/Desativar:** pressione botão *Liga/Desliga Air Jet* (52) no sistema e-tech. Quando o Air Jet está ativado, o jato de ar contínuo inicia logo que a peça de mão é retirada do suporte. Ao pressionar o *Pedal de Propulsão* (53), o jato de ar é interrompido, e a peça de mão funciona normalmente. Ao liberar o *Pedal de Propulsão* (53), o jato de ar é acionado novamente até que o sistema Air Jet seja desligado ou a peça de mão seja colocada em seu suporte.

### NEGATOSCÓPIO

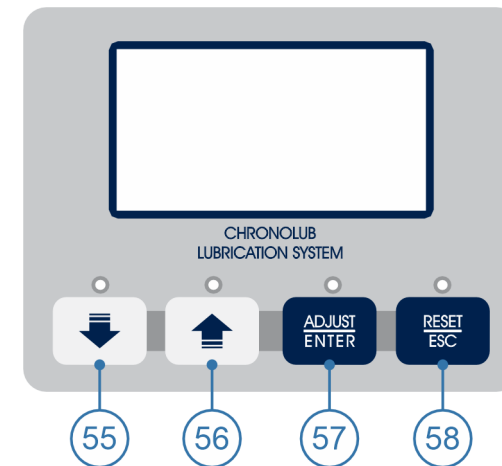
Com visor iluminado por LED, permite a visualização de radiografias sem se distanciar do paciente.

**Ativar/Desativar:** pressione o botão *Liga/Desliga Negatoscópio* (54).

### SISTEMA CHRONOLUB

Este sistema dispõe da função *ChronoLub*, que é um cronômetro eletrônico utilizado para monitorar o tempo de uso dos instrumentos rotativos do equipamento e indicar o momento correto para lubrificação, através de mensagem no painel e aviso sonoro. Também é disponibilizado pelo *Sistema ChronoLub* o ajuste digital de dispositivos opcionais como o *Ultrassom* e o *Micromotor Elétrico*, informações de *Data e Hora*, lembrete de data de *Aniversário*, ajuste de temperatura do sistema *Thermo Comfort*, *Versão de Software* e *Monitor Cardíaco*.

- (55) Decréscimo;
- (56) - Acréscimo;
- (57) - Adjust/Enter;
- (58) - Reset/Esc.



### • CHRONOLUB



Ao remover a peça de mão do suporte, o *Sistema ChronoLub* identificará se o acoplamento é para baixa ou alta rotação, mostrará o número de sua posição na mesa odontológica, e um círculo segmentado que representa o tempo de uso da peça de mão. Quando o último segmento começar a piscar, significa que a peça de mão pode ser usada por mais 2 minutos.

Ao esgotar o tempo de uso, emitirá 3 bipes e exibirá na tela uma lata de spray. A partir deste momento sempre que a peça de mão for retirada do suporte, o sistema emitirá aviso sonoro, repetindo o aviso a cada 2 minutos enquanto a peça de mão estiver em uso ou fora do suporte.

Após a lubrificação da peça de mão, com ela fora do suporte, pressione o botão *Reset/Esc* (58) por 3 segundos para reiniciar a contagem do tempo. Este procedimento pode ser feito a qualquer momento.

#### • RELÓGIO - DATA E HORA



**Acessar função Relógio:** pressione a botão *Adjust/Enter* (57) por 3 segundos para acessar a tela *AJUSTE*. Utilize os botões de ajuste (55 e 56) para selecionar a opção 1. *RELÓGIO*.

**Ajustar data/hora:** pressione a botão *Adjust/Enter* (57) para acessar a tela *AJUSTAR O RELÓGIO*. Utilize os botões de ajuste (55 e 56) para mudar o valor selecionado. Utilize o botão *Adjust/Enter* (57) alternar a seleção.

**Salvar as alterações:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57) por 3 segundos.

**Voltar ao menu principal ou cancelar:** pressione o botão *Reset/Esc* (58).

#### • ANIVERSÁRIO



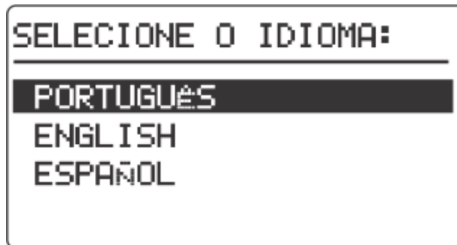
**Acessar função Aniversário:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57) por 3 segundos para acessar a tela "AJUSTE". Utilize os botões de ajuste (55 e 56) para selecionar a opção 2. *ANIVERSÁRIO*.

**Alterar data de aniversário:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57) para acessar a tela "AJUSTE ANIVERSÁRIO". Utilize os botões de ajuste (55 e 56) para mudar o valor selecionado. Utilize o botão *Adjust/Enter* (57) alternar a seleção.

**Salvar alterações:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57) por 3 segundos.

**Voltar ao menu principal ou cancelar:** pressione o botão *Reset/Esc* (58).

#### • IDIOMA



**Acessar função idioma:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57) por 3 segundos para acessar a tela *AJUSTE*. Utilize os botões de ajuste (55 e 56) para selecionar a opção 3. *IDIOMA*.

**Alterar idioma:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57) para acessar a tela *SELECCIONE O IDIOMA*. Utilize os botões de ajuste (55 e 56) para selecionar o idioma desejado.

**Salvar alterações:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57) por 3 segundos.

**Voltar ao menu principal ou cancelar:** pressione o botão *Reset/Esc* (58).

#### • THERMO COMFORT



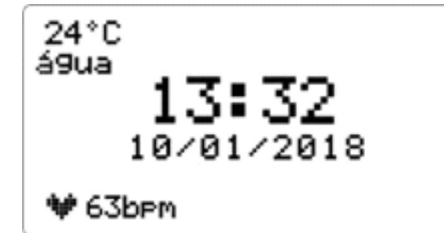
**Ativar/Desativar:** pressione o botão *Liga/Desliga Thermo Comfort* (5) no painel de comandos.

**Ajustar temperatura da água:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57) por 3 segundos para acessar a tela *AJUSTE*. Utilize os botões de ajuste (55 e 56) para selecionar a opção 4. *THERMO COMFORT*. Pressione o botão *Adjust/Enter* (57) para acessar a tela *AJUSTE TEMPERATURA*. Utilize os botões de ajuste (55 e 56) para mudar a temperatura.

**Salvar temperatura ajustada:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57).

**Voltar ao menu principal ou cancelar:** pressione o botão *Reset/Esc* (58).

#### • MONITOR CARDÍACO



O monitor cardíaco é dispositivo suplementar para o monitoramento de frequência cardíaca do paciente. A leitura desse dispositivo deve ser considerada apenas como um indicador.

**Ativar monitor cardíaco:** identifique a conexão de entrada (60), localizada na lateral na mesa e sinalizada pelo símbolo (59), e insira o plugue (61). Prenda o sensor (62) na ponta de qualquer um dos dedos da mão do paciente. O monitoramento cardíaco do paciente irá aparecer automaticamente após 8 segundos no canto inferior esquerdo do display.



**Visualizar somente o monitor cardíaco:** pressione o botão *Adjust/Enter* (57) por 3 segundos para acessar a tela *AJUSTE*. Utilize os botões de ajuste (55 e 56) para selecionar a opção 5. *BATIMENTO* e pressione o botão *Adjust/Enter* (57).

**Voltar ao menu principal:** pressione o botão *Reset/Esc* (58).

