Veraview X800

Guia rápido Pan

* Leia atentamente as Instruções de uso antes de usar o Veraview X800.

2025-07-21
Pub. No.: X802-93112-501 (pt-BRA)

MORITA

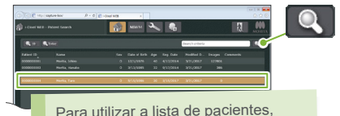
1 Preparação

Iniciar o i-Dixel WEB

Para um novo paciente:
Registre o paciente.

▸ Consulte o verso desta página.

Para um paciente já registrado:
Insira a ID do paciente e clique no ícone de pesquisa rápida.

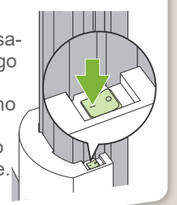


Para utilizar a lista de pacientes, clique duas vezes em um paciente.

A lista de imagens do paciente surgirá. Clique no botão da janela de exposição do X800 para abri-la.

Ligar o botão de energia

Pressione o botão de energia (I). Uma mensagem de caixa de diálogo com a palavra “Inicialização” surgirá; toque no botão Ok. O braço se moverá para a posição de entrada do paciente.



Configurar condições de exposição

Toque na tecla Pan para configurar a unidade para o modo de exposição panorâmica. Configure e verifique as condições de exposição.

▸ Consulte o verso desta página.

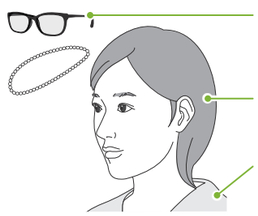
Configurar o componente de encosto

Gire o botão do estabilizador temporal e abra os estabilizadores.
Desinfete o apoio de queixo ou o bloco de mordida e coloque-o no seu suporte.
Coloque uma cobertura descartável no componente de encosto.

▸ Consulte o verso desta página.

2 Posicionamento do paciente

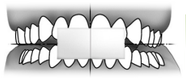
Preparar paciente



Retire óculos, colares e outros acessórios.

Solte o cabelo amarrado na nuca.

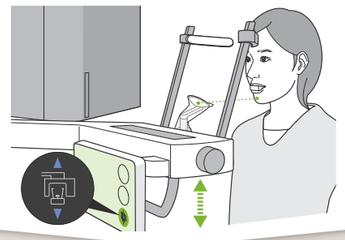
Coloque um avental de proteção contra raios X no paciente etc.



Para usar o apoio de queixo, peça ao paciente para morder um molde (oclusão incisal).

Ajustar a altura do elevador

Ajuste a altura do elevador à altura do componente de encosto do paciente.

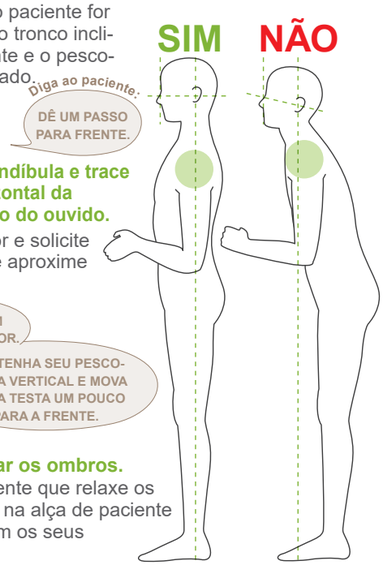


Entrada do paciente

Guie o paciente para o seu lugar e arrume sua postura.

Solicite ao paciente que permaneça na vertical e segure o seu pescoço o mais perpendicular possível.

Se a posição do paciente for muito recuada, o tronco inclinará para a frente e o pescoço ficará enviesado.



Aproxime a mandíbula e trace uma linha horizontal da órbita ao orifício do ouvido.

Baixe o elevador e solicite ao paciente que aproxime seu queixo.

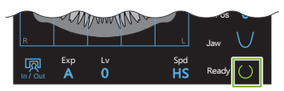
Relaxar e baixar os ombros.

Solicite ao paciente que relaxe os ombros e toque na alça de paciente ligeiramente com os seus polegares.

3 Posicionamento

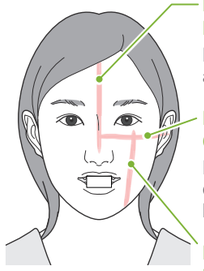
Tocar na tecla Ready (Pronto)

Toque na tecla Ready (Pronto). A caixa de diálogo “Retorno do braço” surgirá; toque no botão Ok. O braço irá girar e os feixes acenderão. A unidade está agora em um estado de prontidão (Ready).



Se uma mensagem com “Verificação do estabilizador de têmpora” aparecer, toque no botão Ok.

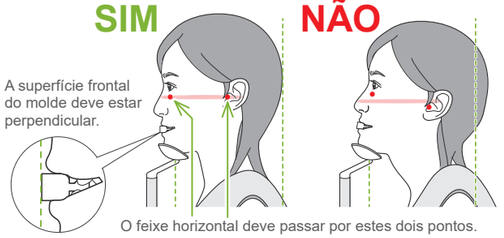
Alinhar feixes



Feixe mediossagital
Plano mediossagital
Mova a cabeça do paciente para alinhar o feixe.

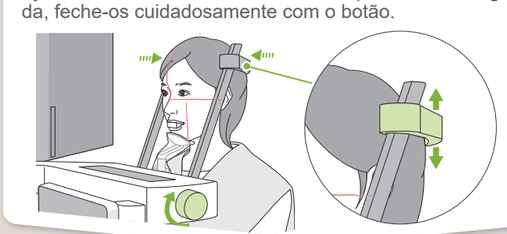
Feixe horizontal
Órbita e orifício do ouvido
Pressione as teclas de feixe para cima/para baixo para o mover para baixo e para cima.

Feixe frente/trás
Lado distal do canino esquerdo superior
Alinhe o paciente para o feixe ficar na posição correta. Mova o feixe para cima e para baixo para o alinhamento final.



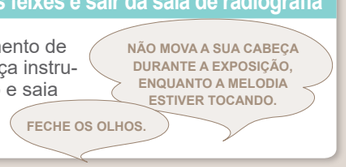
Fechar estabilizadores temporais

Ajuste a altura dos estabilizadores temporais e, em seguida, feche-os cuidadosamente com o botão.



Verificar posições dos feixes e sair da sala de radiografia

Verifique o posicionamento de todos os feixes. Forneça instruções para a exposição e saia da sala de radiografia.

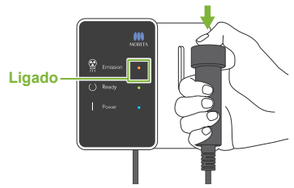


4 Exposição

Verificar estado de prontidão

Emissão de raios X

Mantenha pressionado o interruptor de emissão.



O braço gira e começa a emissão de raios X. O LED amarelo de Emission (Emissão) na caixa de controle acenderá e a melodia tocará.

Exposição concluída

A melodia para e a exposição está concluída.
O braço se moverá para a posição de saída do paciente.
Libere o interruptor de emissão e coloque-o no seu suporte na caixa de controle.

■ Exposição de ATM quádrupla

- Use o apoio de lábio superior.
- Alinhe o feixe frente/trás com o orifício do ouvido.
- Faça 2 exposições: uma com a boca aberta, outra com a boca fechada.

Para obter mais detalhes, consulte “Exposição de ATM quádrupla” nas Instruções de uso para Panorâmica e TC.

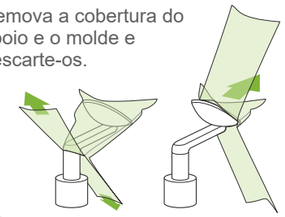
5 Após a exposição

Saída do paciente

Gire o botão do estabilizador temporal e abra os estabilizadores. Afaste o paciente da unidade.

Descartar cobertura descartável

Remova a cobertura do apoio e o molde e descarte-os.



Fechar estabilizador temporal

Gire o botão do estabilizador temporal e feche os estabilizadores.

Tocar na tecla Ready (Pronto)

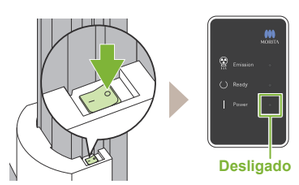
Toque na tecla Ready (Pronto).
A caixa de diálogo “Retorno do braço” surgirá; toque no botão Ok.
O braço voltará para a posição original.

Transmissão e exibição de imagens

Após a exposição, os dados são enviados para o i-Dixel WEB.
Aparecerá a mensagem “Panorama Reconstruction” (Reconstruir imagem panorâmica) no i-Dixel WEB. A imagem será exibida após cerca de 10 segundos.

Não desligue o botão de energia até a transmissão da imagem tiver sido concluída.

Desligar o botão de energia

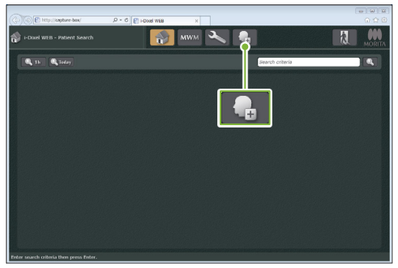


Pan

Registrar novo paciente (i-Dixel WEB)

Clicar no ícone de registro de paciente

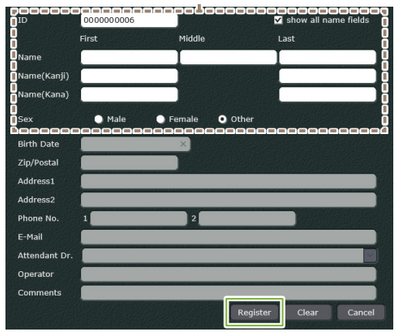
Clique no ícone de registro de paciente.



Inserir as informações necessárias

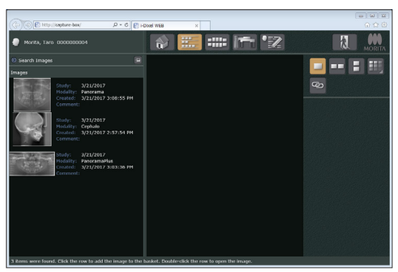
Preencha o formulário exibido e, em seguida, clique no botão Register (Registrar).

! Os itens ID, Name (Nome) e Sex (Sexo) são obrigatórios.



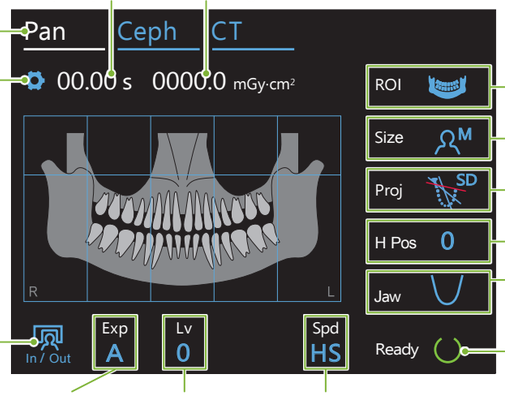
Lista de imagens exibida

Aparecerá uma lista de imagens e o software está pronto para uma exposição.



* Para obter mais detalhes, consulte as Instruções de uso do i-Dixel WEB.

Condições de exposição



1. Tecla de modo de exposição panorâmica

Tecla de configurações
Mantenha esta tecla pressionada para salvar as configurações atuais para condições de exposição. O Veraview X800 carregará estas configurações como valores padrão a partir da próxima inicialização.

Tecla In/Out (Entrada/saída)
Toque nesta tecla para posicionar o braço para a entrada e saída do paciente.

Os ícones **azuis** e a tecla Ready (Pronto) são ativados através do toque.

2. Área de exposição (ROI)
3. Tamanho do paciente
4. Projeção
5. Altura do braço
6. Formato da arcada dentária

Tecla Ready (Pronto)
Toque nesta tecla após posicionar o paciente. Os feixes acenderão e a unidade estará pronta a efetuar uma exposição.

7. Configuração da exposição
8. Nível automático
9. Velocidade de exame

2. Área de exposição (ROI)	3. Tamanho do paciente (Size)	4. Projeção (Proj)	5. Altura do braço (H Pos) [mm]	6. Formato da arcada dentária (Jaw)	7. Configuração da exposição (Exp)	8. Para exposição automática "A" – Nível automático (Lv)	8. Para exposição manual "M" – Tensão do tubo (kV)	8. Para exposição manual "M" – Corrente do tubo (mA)	9. Velocidade de exame (Spd)
Arcada dentária	C	Padrão (SD) Sem sombreado (SL) Orto (OT)	15 10 5 0	Padrão Estreita Ampla	**A** (exposição automática) **M** (exposição manual) **Off** (Desligado) (sem emissão de raios X)	+6 +5 +4 +3 +2 +1 0 -1 -2 -3 -4	90 85 80 75 70 65 60	* 10 9 8 7 6 5 4 3 2	**HD** (velocidade padrão, alta resolução) **HS** (alta velocidade)
Seio maxilar	S	Anterior Posterior							
ATM	M	Padrão (Pan) Linear							
Interproximal	L	Interproximal (BW)	15 10 5 0		**M** **Off**				

* Para 85 ou 90 kV, a definição de mA é de 2 a 9.

Tamanho do paciente

Os valores definidos para o tamanho do paciente é o comprimento sagital do crânio (**A**). O limite superior do elevador não acomoda pacientes maiores do que 180 cm. Recomendamos que pacientes muito altos se sentem.

Tamanho do paciente	**C** (Criança)	**S**	**M**	**L**
Comprimento sagital (**A**)	Máx. 17 cm		Máx. 19 cm	19–21 cm

* Os valores acima são somente estimativos. O dentista deve considerar o formato corporal do paciente, a estrutura esquelética etc.

Nível automático

Com o nível automático, a emissão de raios X é ajustada durante a exposição para obter uma melhor densidade de imagem.

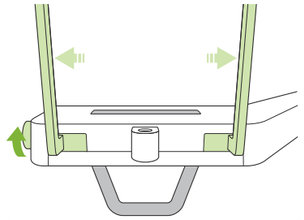
- Para maior densidade, toque na tecla "+" para aumentar o nível.
- Para menor densidade, toque na tecla "-" para diminuir o nível.

Configurar o componente de encosto

Configurar o componente de encosto

Gire o botão do estabilizador temporal e abra os estabilizadores.
Desinfete o apoio de queixo ou bloco de mordida com etanol (70% a 80% em volume) e coloque-o no suporte do apoio de queixo.

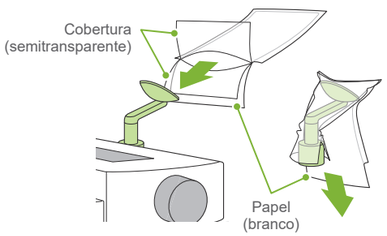
! Antes de usar, certifique-se de que o componente não esteja arranhado nem danificado.



Colocar cobertura descartável no componente de encosto

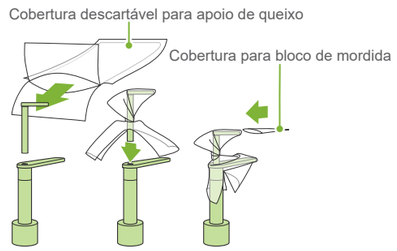
● Para o apoio de queixo

1. Abra uma cobertura descartável e coloque-a no apoio de queixo.
2. Puxe o papel para baixo e descole-o.



● Para o bloco de mordida

1. Descole o papel de uma cobertura descartável para apoio de queixo e cubra com ela o mordedor (a parte do bloco de mordida que o paciente morde).
2. Torça a cobertura descartável e coloque o mordedor no suporte do bloco de mordida.
3. Coloque uma cobertura para bloco de mordida no mordedor.



© 2019 J. MORITA MFG. CORP.