

Garantia

O chassis radiográfico **LUMAX** possui garantia de um ano contra defeitos de fabricação detectados no período. Excetua-se dessa garantia danos causados por mau uso ou acidentes. Não nos responsabilizamos por danos causados nos ecrans. Em caso de dúvidas, entre em contato conosco pelo telefone ou e-mail.

Importador: Controller Comércio e Serviço Ltda.
Av. das Universidades, 325 - Pedra Branca - Palhoça - SC -
CEP 88137-315 - CNPJ: 78.515.210/0001-00
Fones: 11 4063-0023 | 31 4063-9244 | 48 3248-2828
E-mail: sac@controller-sc.com.br
Site: www.controller-sc.com.br

Fabricante: UNIRAY MEDICAL LLP - #4, Plot No 102, Yashawant Sadan
Dr MB Raut Marg - MUMBAI - 400028 - India.

Responsável Técnico: Márcia Misumi Murakami Rosa Stanck Pinheiro
- CRF/SC 8166

Registro da ANVISA: 10410130029

Edição: 09/2019

The logo features the letters 'K' and 'N' in a large, white, stylized font. Between them, the word 'LUMAX' is written in a smaller, blue, sans-serif font. The entire logo is set against a solid black rectangular background.

Manual de Instruções

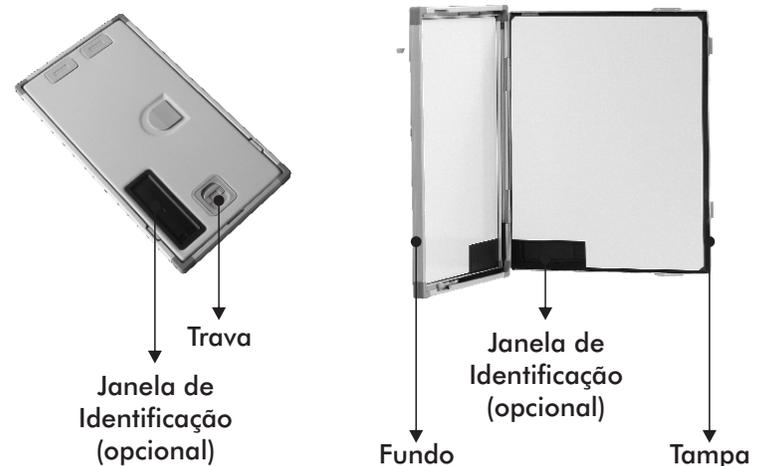
**CHASSIS RADIOGRÁFICO
LUMAX**

Descrição do Produto

Os chassis radiográficos **Lumax** são destinados ao carregamento de filmes de raio-x e telas intensificadoras de imagem (ecran), para procedimentos radiográficos.

Composição do Produto

São constituídos de duas placas de alumínio, unidas entre si por uma cantoneira com dobradiças flexíveis de alumínio e de um sistema de trava plástica para fechamento. O modelo (com janela em polietileno) possui uma abertura embutida para que os dados do paciente sejam impressos diretamente no filme, em luz ambiente.

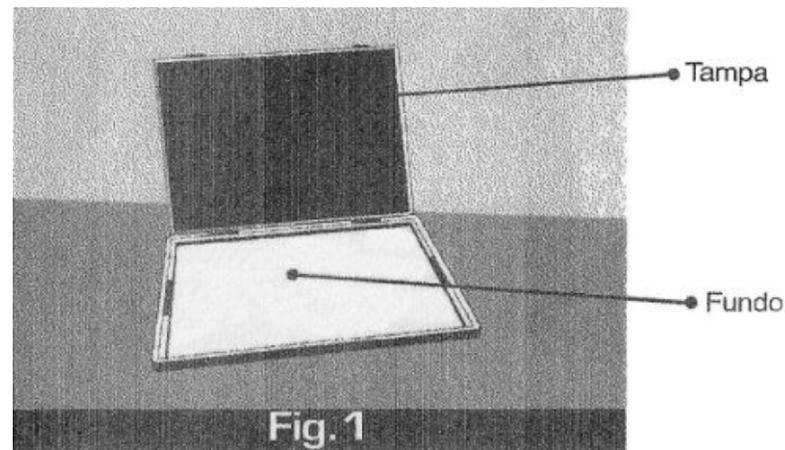


Apresentações disponíveis:

Modelo	Tamanho (cm)
Chassis com janela de identificação	15 x 30
	15 x 40
	18 x 24
	20 x 25
	24 x 30
	30 x 40
	35 x 35
	35 x 43
35 x 91	
Chassis sem a janela de identificação	13 x 18
	15 x 30
	15 x 40
	18 x 24
	20 x 25
	24 x 30
	30 x 40
	35 x 35
35 x 43	
35 x 91	

Colagem dos Ecrans

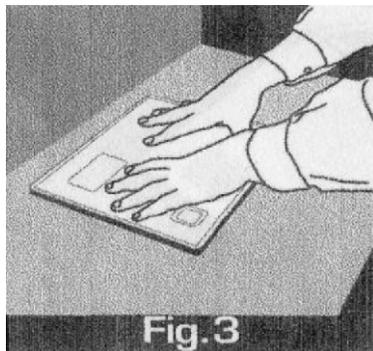
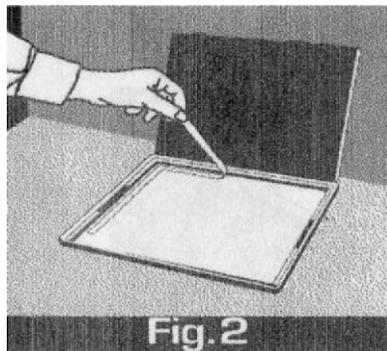
Verifique se as superfícies onde os ecrans serão colados (tampa e fundo do chassis) estão limpas (Fig.1).



Dependendo da marca, poderá haver distinção entre o ecrã que será colado no fundo e na tampa do chassis. Isso será confirmado verificando se, no verso dos ecrãs, existe a legenda front ou back.

Durante todo o processo de colagem, mantenha a parte frontal dos ecrãs protegida pelo papel que acompanha a embalagem, já que qualquer dano ou sujeira acarretará em manchas no filme.

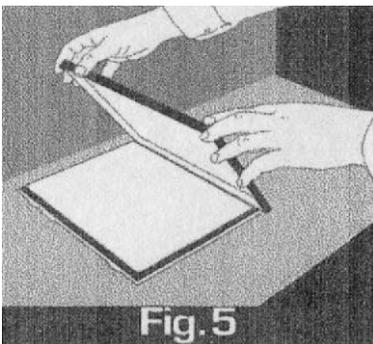
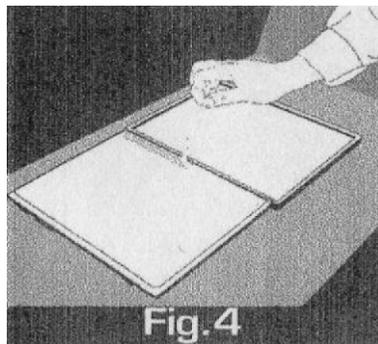
Selecione o ecran com a legenda back (se houver) e posicione-o no fundo do chassis com a face voltada para baixo. Retire o decalque dos adesivos (Fig. 2) e certifique-se de que o ecran esta centralizado em relação ao chassis.



Feche o chassis com cuidado, até o travamento, pressionando a tampa com as mãos para reforçar a colagem (Fig. 3).

Abra novamente o chassis e, utilizando um papel como proteção, pressione as bordas dos ecrans finalizando a colagem.

Posicione o outro ecran, agora na tampa, com a face voltada para baixo, alinhando-o com o primeiro ecran já colocado.

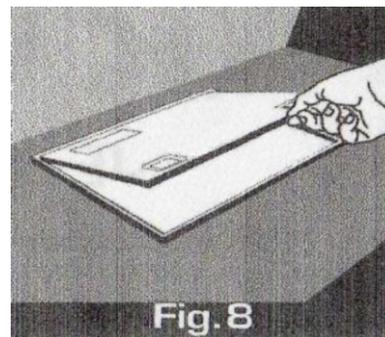
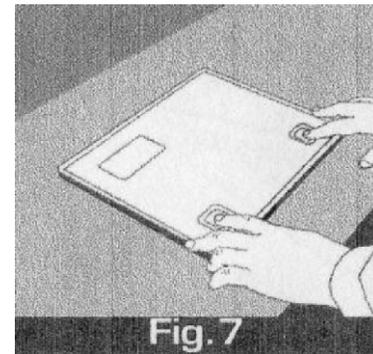
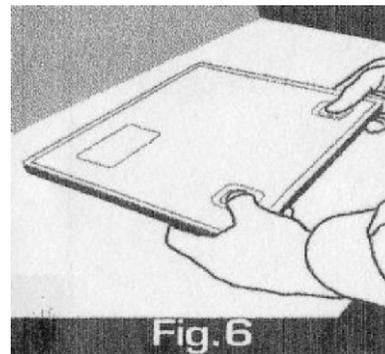


Retire o decalque dos adesivos (Fig. 4) e, com cuidado, feche o chassis deixando a tampa voltada para baixo (Fig. 5), até o travamento.

Da mesma forma, pressione a tampa e abra o chassis, pressionando as bordas para finalizar a colagem.

Siga as instruções de limpeza e conservação dos ecrans de acordo com a recomendação do fabricante.

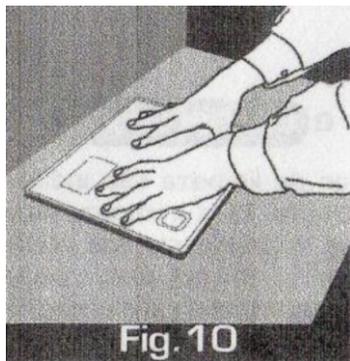
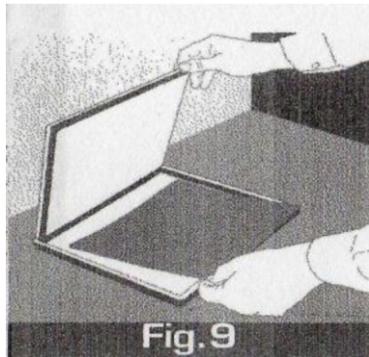
Carregamento do Filme



Na câmara escura, coloque o chassis sobre uma mesa ou bancada.

Abra o chassis pressionando a trava (Fig. 6 ou Fig. 7) e levantando a tampa através do puxador (Fig. 8).

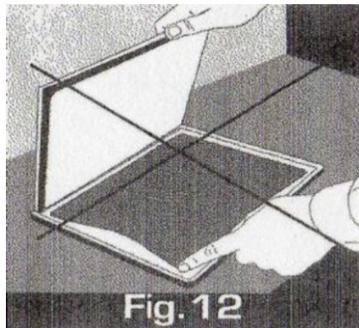
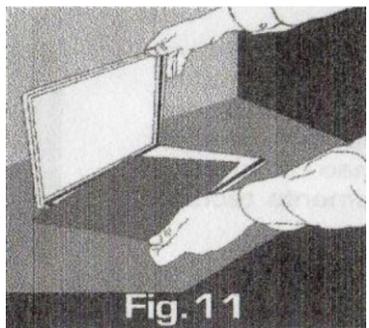
Posicione o filme (Fig. 9) e feche a tampa até o travamento.



Pressione a tampa para expulsar o ar que fica entre o filme e os ecrans (Fig. 10).

Descarregamento do Filme

Abra o chassis e vire-o de modo que a tampa fique virada para baixo (Fig. 11)



Não retire o filme puxando-o pela ponta (Fig. 12), pois essa operação repetidas vezes irá desgastar a camada protetora do ecran, gerando artefatos e manchas nas radiografias.

Limpeza e Conservação

As instruções de limpeza são indicadas para a parte externa do chassis. Para a limpeza da parte interna, siga as instruções do fabricante dos ecrans.

Para limpeza do chassis, utilize pano umedecido em água e sabão, completando a secagem com pano seco.

Advertências

Para garantir a segurança funcional do cassete (chassis), qualquer intervenção técnica, manutenção ou reparo no mesmo, somente deverá ser realizada por profissionais capacitados e mediante treinamento para operar o mesmo com técnicas específicas. Todas as operações de manipulação de filmes devem obedecer as suas respectivas restrições de iluminação.

Precauções

Usar sempre primeiro o filme mais antigo. Verificar sempre a data de validade.

Os filmes radiográficos precisam ser manuseados cuidadosamente para evitar danos físicos causados por pressão, vincos, dobras e atritos.

O filme não deve, também, ser manuseado de maneira que possa provocar descargas de eletricidade estática.

Não deixar o filme exposto a radiações ou raios-x.

Nunca abra o cassete (chassis) com filme fora da câmara escura.

Limpar os ecrans somente com solução antiestática (álcool isopropílico 40%).