

Grade Anti-Difusora

Lumax - JPI

Manual de Instruções

LUMAX
by JPI

A grade anti-difusora Lumax - JPI proporciona o diagnóstico de radiografias com maior qualidade através da absorção de grande parte da radiação secundária, desta forma proporciona um maior número de detalhes na imagem radiográfica.

Fabricação da grade (Especificações)

A grade anti-difusora é composta de tiras de alta absorção de raio-x intercaladas com tiras de baixa absorção de raio-x. Ambas as tiras: as de baixa e alta absorção de raio-x formam uma série paralela enfileiradas.

Modo de usar

- A grade utilizada no bucky de mesa ou mural é posicionada diretamente atrás do paciente e na frente do chassi radiográfico.
- A grade utilizada no chassi deve ser fixada na parte interna frontal do chassi.
- Usar a grade apropriada para a faixa focal aplicável.
- O mal funcionamento da grade anti-difusora proporciona uma imagem final gradeada, na qual pode ser observados listras ocasionadas pela imobilidade ou movimentação inadequada da grade.

Armazenamento e transporte

- Não depositar ou estocar nenhum objeto sobre a grade.
- Não deixar cair ou dobrar a grade antidifusora.
- Estocar a grade em temperatura de 0 °C a 40 °C.
- Não derramar líquido sobre a grade e não arranhar a superfície da grade.
- Armazenar em temperatura ambiente e em local fresco e seco, longe de calor excessivo e livre de vapores químicos.

Limpeza e desinfecção

A superfície da grade deve ser limpa com um pano macio e sabão neutro. A desinfecção deve ser feita com um pano embebido em álcool etílico hidratado 92°.

Tamanhos

Grade para chassis e bucky de mesa ou mural (Modelo: Grade 1000): 30 cm x 48 cm; 35 cm x 35 cm; 35 cm x 43 cm; 43 cm x 43 cm; 45,72 cm x 45,72 cm; 38 cm x 94 cm; 48 cm x 44 cm; 38 cm x 45,72 cm; 28 cm x 33 cm; 38 cm x 132 cm.

Grade para mamografia (Modelo: Grade 2100): 18 cm x 24 cm; 24 cm x 30 cm.

Características técnicas

Todos os tamanhos são apresentados com umas das seguintes características (número de linhas, ratio, distância focal e tipo):

Número de linhas: 103 linhas, 150 linhas e 180 linhas.

Ratio (relação): 8:1 e 10:1.

Distância focal (DF): 100cm, 180cm, 60cm a 90cm, 71,1cm a 121,9cm e 101,6cm a 182,9cm.

Tipo: Fixa (estática) ou móvel (oscilante).

Advertências

- * Produto reutilizável.
- * Manusear com extremo cuidado.
- * Usar as duas mãos para segurar a grade anti-difusora.
- * Não dobre ou deixar cair a grade anti-difusora.
- * Destina-se somente a proteção contra a radiação secundária e não contra os feixes de raio-x direto.
- * Não derramar líquido sobre a grade e arranhar a superfície da grade.
- * Não depositar ou estocar nenhum objeto sobre a grade.

Precauções:

Verifique visualmente se há algum dano no produto antes de usar para assegurar que ele esteja em perfeita condição para completa proteção.

Rasgos, dobras visíveis e irregularidades são sinais aparentes de falhas, caso seja detectada alguma avaria, descartar e substituir por outra.

Garantia Limitada

A **Controller Comércio e Serviços Ltda.** garante a **Grade Anti-difusora Lumax - JPI** como isento de defeitos em termos de materiais e mão-de-obra por um período de doze meses a contar da data da remessa original. Esta garantia é válida para as unidades devidamente instaladas, mantidas e usadas para o seu fim pretendido.

Se a unidade for dada como defeituosa dentro do período de garantia especificado, a **Controller Comércio e Serviços Ltda. deve ser notificada para uma inspeção por um representante de serviço** autorizado. Se for determinado que a falha é resultado de materiais e/ou mão de obra defeituosa, a **Controller Comércio e Serviços Ltda. procederá aos reparos ou substituição necessária.**

Esta garantia será anulada se qualquer serviço for realizado de forma inadequada.

A garantia acima, em sua totalidade, é a única obrigação de garantia da **Controller Comércio e Serviços Ltda. Nenhum outro acordo, garantia ou afirmações (verbais, escritas, expressas ou implícitas)** incluindo a garantia de comercialização serão reconhecidas.

A **Controller Comércio e Serviços Ltda.** não assume qualquer responsabilidade por quaisquer danos que ocorram como resultado de qualquer defeito, uso indevido ou serviço ou reparo não autorizado do sistema.

Para informações adicionais ou autorização para devolução de produto defeituoso queira contatar o nosso setor de atendimento.

Importador: Controller Comércio e Serviço Ltda.

Av. das Universidades, 325 - 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: JPI Healthcare Co., Ltda.

608-ho, 28, Digital-ro 33-gil, Guru-gu, 08377 Seoul, Korea

Responsável Técnico: Arthur Aurélio Bernardes CRF/SC - 15829

Registro da ANVISA: 10410130032