

ODONTOLÓGICO INTRAORAL

PARÂMETROS A SEREM AVALIADOS	CRITÉRIOS DE DESEMPENHO
Tamanho do campo na extremidade do localizador	≤ 6 cm
Exatidão da tensão	Variação ≤ 10 %
Repetibilidade e reprodutibilidade da tensão	Coeficiente de variação < 10 %
Camada semi-redutora	$\geq 2,5$ mmAl para equipamentos com tensão nominal > 70 kVp $\geq 1,5$ mm Al para equipamentos com tensão nominal ≤ 70 kVp
Exatidão do tempo de exposição	Variação ≤ 10 %
Repetibilidade e reprodutibilidade do tempo de exposição	Coeficiente de variação ≤ 10 %
Valor do rendimento normalizado a 1 m do ponto focal	> 25 mGy/mAs para equipamentos com tensão nominal entre 60 e 70 kVp
Repetibilidade do rendimento	Coeficiente de variação < 10 %
Variação do rendimento com a corrente e com a carga (mAs)	Coeficiente de linearidade $< 0,1$ Variação máxima < 15 % com variação de corrente, quando couber Variação máxima < 20 % com variação de carga
Qualidade da imagem	Segundo especificações do fabricante
Artefatos	Nenhum artefato deve ser visualizado na imagem
Kerma no ar na entrada do paciente	< 4 mGy (molar superior adulto)

ODONTOLÓGICO PANORÂMICOS E CEFALOMÉTRICOS

PARÂMETROS A SEREM AVALIADOS	CRITÉRIOS DE DESEMPENHO
Tamanho do campo de radiação	Em cefalometria o tamanho do campo de radiação não deve exceder as dimensões do receptor de imagem Em sistemas digitais diretos deve estar ajustado aos detectores
Exatidão da tensão	Variação ≤ 10 %
Repetibilidade e reprodutibilidade da tensão	Repetibilidade: Coeficiente de variação < 5 % Reprodutibilidade: Coeficiente de variação < 10 %
Camada semi-redutora	$\geq 2,5$ mmAl para equipamentos com tensão nominal > 70 kVp

Exatidão do tempo de exposição	Varição $\leq 10\%$
Repetibilidade e reprodutibilidade do tempo de	Coeficiente de variação $\leq 10\%$
Valor do rendimento normalizado a 1 m do ponto focal	> 25 mGy/mAs a 80 kVp e 2,5 mm Al de filtração total
Repetibilidade do rendimento	Coeficiente de variação $< 10\%$
Varição do rendimento com a corrente e com a carga (mAs)	Coeficiente de linearidade $\leq 0,1$ Varição máxima $< 15\%$ com variação de corrente Varição máxima $< 20\%$ com variação de carga
Qualidade da imagem	Segundo especificações do fabricante
Artefatos	Nenhum artefato deve ser visualizado na imagem

FREQUÊNCIA MÍNIMA

Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

FREQUÊNCIA MÍNIMA

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações

ANUAL / Na aceitação e quando houver alterações
