会社名:キヤノンメディカルシステムズ株式会社

- 1. 対応機種: RADREX-i
- ・ デジタルラジオグラフィ装置 TFD-2010A
- ・ デジタルラジオグラフィ装置 TFD-2020A

推奨パラメータ

画像処理条件		推奨パラメータ
諧調処理	α(濃度:縦隔)	1450(*)
	β(濃度:肺野)	2475(*)
	ガンマカーブ	7
f-proc(周波数処理)	帯域	C~E
	強調度	0.2~0.5
	ノイズ緩和	1
DCF	高線量部	0
(Digital Compensation Filter)	低線量部	1~4
エッジ強調		0

(*)推奨パラメータは全機種共通で上記の通りですが、RADREX-i の一部の装置で、 α , β の推奨パラメータが上記の α , β に 1100 が加算され、 α = 2550, β = 3575 となります。

2. 対応機種: CXDI 全機種 使用ソフト: CXDI HOST CCR/CXDI ControlSoftware(RD)

画像処理名:MLT(S)処理		推奨パラメータ
階調処理	対応濃度	18 ±3
	コントラスト	15 ±2
周波数処理	エッジ強調	5 ±1
	エッジ周波数	5 ±2
	ノイズ低減処理	5 ±3
D レンジ調整処理	高濃度	OFF
	低濃度	3 ~ 8

3. 対応機種: CXDI 全機種 使用ソフト: CXDI ControlSoftware(NE)

ControlSoftware(NE)		推奨パラメータ
階調処理	基準輝度	12 ±3
	基準コントラスト	15 ±2
強調処理	エッジ強調	5 ±1
	エッジ周波数	5 ±2
ダイナミックレンジ調整処理	全域	OFF
	低輝度	OFF
	高輝度	3 ~ 8
ノイズ低減処理	従来タイプ	5 ±3
	新タイプ(INR)	6 ±4

資料作成年月日: 2024 年 11 月 18 日