

Ergebnisse der Konsensuskonferenz Monitorbefundung 2001 in Halle

Anforderungen an Bildwiedergabegeräte	Projektionsradiographie		Durchleuchtung/ Angiographie	Schnittbilddiagnostik
	Thorax	Knochen		
Bildschirmdiagonale	21" (53 cm)	19" (48 cm)	19" (48 cm)	empfohlen 19" (48 cm) <i>(möglich 17")</i>
Bildschirmanzahl	2	2	2	2
Betrachtungsabstand	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Matrixgröße	³ 2kx2k <i>oder 1kx1k + Zoom</i>	³ 1kx1k	³ 1kx1k	³ 1kx1k
Maximale Leuchtdichte	>200 cd/qm	>200 cd/qm	>100 cd/qm	>100 cd/qm
Maximalkontrast	>1:100	>1:100	>1:40	>1:40
Farbe/Schwarz-Weiß	s/w	s/w	s/w	Farbe
Bildwiederholffrequenz > 70Hz	+	+	+	+
Orientierung des Bildschirms	Hochformat	Hochformat/Querformat	Hochformat/Querformat	Hochformat/Querformat
Ordnungsprinzip der Bilder (z.B. stackmode)	+	+	+	+
Funktionalität	Grauwertfensterung, Zoom: <i>1:1 Darstellung</i> <i>(Pixel für Pixel)</i>	Grauwertfensterung, Zoom: <i>1:1 Darstellung</i> <i>(Pixel für Pixel)</i>	Grauwertfensterung Zoom	Grauwertfensterung Zoom