

Betreiber : Unfallkrankenhaus Berlin Warener Straße 7,12683 Berlin																											
Monoplaner Herzkatheter (HK2)				Messungen zur Konstanzprüfung Durchleuchtung DIN 6868/4																							
System-Nr: 65.869.507 ASR: 3833				2026																							
	Bezugs- wert	Toleranz von bis		Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.		
Datum :	12.11.2015			28. Jan		18. Feb		18. Mrz		15. Apr		20. Mai		10. Jun		15. Jul		10. Aug		Sep		Okt		Nov		Dez	
25 cm FD-Diagonale																											
Niedrig, DL 81kV,4,8 mA																											
Dosis 1 (µGy/s)	836,0	585,2	1086,8	808,1		814,1		752,4		753,8		753,3		755,0		754,1		754,2									
Dosis 2 (µGy/s)	29,8			29,7		30,0		27,5		27,5		27,7		27,8		27,6		27,7									
D2 / D1 * 1000	35,6			36,8		36,8		36,5		36,4		36,8		36,8		36,7		36,7									
Zentrierung	0	1,00		0		0		0		0		0		0		0		0									
Strahlenfeld X (Skt.)	14,0	13,0	15,0	14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0									
Strahlenfeld Y (Skt.)	14,0	13,0	15,0	14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0									
Ortsauflösung (Lp/mm)	1,8	wie Bezug		1,8		1,8		1,8		1,8		1,8		1,8		1,8		1,8									
Hochkontrast	17	wie Bezug		17		17		17		17		17		17		17		17									
Niedrigkontrast	3	wie Bezug		3		3		3		3		3		3		3		3									
Blenden sichtbar	nein			nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein									
20 cm FD-Diagonale																											
Niedrig, DL 85kV,4,6 mA																											
Dosis 1 (µGy/s)	918	643	1193	892,1		897,5		830,5		834,3		827,7		837,1		830,0		835,9									
Dosis 2 (µGy/s)	34,9			34,7		34,9		32,1		32,1		32,2		32,6		32,2		32,4									
D2 / D1 * 1000	38,0			38,9		38,9		38,7		38,4		38,9		39,0		38,8		38,8									
Zentrierung	0	1,00		0		0		0		0		0		0		0		0									
Ortsauflösung (Lp/mm)	2,0	wie Bezug		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0									
Hochkontrast	17	wie Bezug		17		17		17		17		17		17		17		17									
Niedrigkontrast	3	wie Bezug		3		3		3		3		3		3		3		3									
Blenden sichtbar	nein			nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein									
15 cm FD-Diagonale																											
Niedrig, DL 88kV,4,4 mA																											
Dosis 1 (µGy/s)	981	687	1275	957,2		962,6		887,5		892,8		886,4		896,0		889,9		893,9									
Dosis 2 (µGy/s)	38,0			38,4		38,7		35,4		35,5		35,6		36,0		35,5		35,8									
D2 / D1 * 1000	38,7			40,2		40,2		39,9		39,7		40,2		40,2		39,9		40,0									
Zentrierung	0	1,00		0		0		0		0		0		0		0		0									
Ortsauflösung (Lp/mm)	2,2	wie Bezug		2,2		2,2		2,2		2,2		2,2		2,2		2,2		2,2									
Hochkontrast	17	wie Bezug		17		17		17		17		17		17		17		17									
Niedrigkontrast	3	wie Bezug		3		3		3		3		3		3		3		3									
Blenden sichtbar	nein			nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein									
Für alle Formate: Artefakte				keine		keine		keine		keine		keine		keine		keine											
In Ordnung (Toleranzen eingehalten) ?				ja / nein		ja		ja		ja		ja		ja		ja											
Namenszeichen				Romanowski		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz	

Bemerkungen : 9. Juni 2023 KP nach TAP --> DAP war defekt, Teifenblenden getauscht

Betreiber Unfallkrankenhaus Berlin																											
Warener Straße 7,12683 Berlin																											
Monoplaner Herzkatheter (HK2)				Messungen zur Konstanzprüfung Durchleuchtung DIN 6868/4																							
System-Nr: 65.869.507 ÄSR: 3833				2026																							
	Bezugs- wert	Toleranz von bis		Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.		
Datum :	12.11.2015			28. Jan		18. Feb		18. Mrz		15. Apr		20. Mai		10. Jun		15. Jul		10. Aug		Sep		Okt		Nov		Dez	
25 cm FD-Diagonale																											
Normal 79kV; 9,4 mA																											
Dosis 1 (µGy/s)	1477	1034	1920	1453		1458		1349		1354		1352		1362		1353		1361									
Dosis 2 (µGy/s)	50,7			50,4		50,7		46,5		46,5		46,9		47,3		46,7		47,1									
D2 / D1 * 1000	34,3			34,7		34,7		34,5		34,4		34,7		34,7		34,5		34,6									
Strahlenfeld X (Skt.)	14,0	13,0	15,0	14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0									
Strahlenfeld Y (Skt.)	14,0	13,0	15,0	14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0									
Zentrierung	0	1,00		0		0		0		0		0		0		0		0									
Ortsauflösung (Lp/mm)	2,0	wie Bezug		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0									
Hochkontrast	17	wie Bezug		17		17		17		17		17		17		17		17									
Niedrigkontrast	3	wie Bezug		3		3		3		3		3		3		3		3									
Blenden sichtbar	nein			nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein									
25 cm FD-Diagonale																											
Hoch, 77kV ; 9,0 mA																											
Dosis 1 (µGy/s)	3221	2255	4187	3213		3220		2968		2986		2965		2989		2976		2991									
Dosis 2 (µGy/s)	69,7			69,6		69,9		64,1		64,0		64,5		65,0		64,3		64,6									
D2 / D1 * 1000	21,6			21,7		21,7		21,6		21,4		21,7		21,7		21,6		21,6									
Strahlenfeld X (Skt.)	10,0	9,0	11,0	10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0									
Strahlenfeld Y (Skt.)	10,0	9,0	11,0	10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0									
Zentrierung	0	1,00		0		0		0		0		0		0		0		0									
Ortsauflösung (Lp/mm)	2,0	wie Bezug		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0									
Hochkontrast	17	wie Bezug		17		17		17		17		17		17		17		17									
Niedrigkontrast	3	wie Bezug		3		3		3		3		3		3		3		3									
Blenden sichtbar	nein			nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein									
Für alle Formate: Artefakte				keine		keine		keine		keine		keine		keine		keine											
In Ordnung (Toleranzen eingehalten) ?				ja / nein		ja		ja		ja		ja		ja		ja		ja									
Namenszeichen				Romanowski		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz									

Einstelldaten siehe Bezugswert-Festlegung

Bemerkungen : 9. Juni 2023 KP nach TAP --> DAP war defekt, Teifenblenden getauscht

Betreiber : Unfallkrankenhaus Berlin

Warener Straße 7,12683 Berlin

Monoplaner Herzkatheter (HK2)

Messungen zur Konstanzprüfung Bildempgänger-Aufnahmetechnik DIN 6868/4

System-Nr 65.869.507 ÄSR: 3833

2026

Allura Xper FD 10	Bezugs- wert	Toleranz von bis	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.
Datum :	12.11.2015		28. Jan		18. Feb		18. Mrz		15. Apr		20. Mai		10. Jun		15. Jul		10. Aug		Sep		Okt		Nov		Dez	
25 cm FD-Diagonale																										
Meßzeit > 6 sec																										
Dosis 1 (mGy/s)	6,209	4,344	8,068		6,076		6,066		5,767		5,790		5,768		5,861		5,795		5,832							
Dosis 2 (µGy/s)	164,5	131,6	197,4		169,7		169,9		159,3		159,3		160,0		162,9		160,2		161,2							
D2 / D1	26,5	23,8	29,1		27,9		28,0		27,6		27,5		27,7		27,8		27,6		27,6							
Ortsauflösung (Lp/mm)	2,2	wie Bezug			2,2		2,2		2,2		2,2		2,2		2,2		2,2		2,2							
Hochkontrast	17	wie Bezug			17		17		17		17		17		17		17		17							
Niedrigkontrast	4	wie Bezug			4		4		4		4		4		4		4		4							
Blenden sichtbar	nein				nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein							
Für alle Formate: Artefakte	nein				keine		keine		keine		keine		keine		keine		keine		keine							
In Ordnung (Toleranzen eingehalten) ?	ja / nein				ja		ja		ja		ja		ja		ja		ja		ja							
Namenszeichen	Romanowski				Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz							

Einstelldaten siehe Bezugswert-Festlegung

Bemerkungen : 9. Juni 2023 KP nach TAP --> DAP war defekt, Teifenblenden getauscht