

Anexa 1 Tub cu raze X, model D3195T – Tub Performix Pro VCT 100 Green (GE Healthcare, USA)

Tub cu raze X				
Descriere	Tub cu raze X pentru scannerul GE LightSpeed VCT. Tuburile cu raze X sunt proiectate pentru integrarea completă cu un sistem CT pentru a asigura performanțe de vârf, calitate înaltă a imaginii, eficiență a dozei și durată de viață optimă			
Parametru			Specificație	
Pete focale duale ale inserției tubului	pată focală mică	0,9 * 0,7	IEC 60336/2005	
		0,7 * 0,6	IEC 60336/1993	
	pată focală mare	1,2 * 1,1	IEC 60336/2005	
		0,9 * 0,9	IEC 60336/1993	
mA maxim pentru fiecare selecție kVp	pată focală mică	80 kVp	max 300 mA	
		100 kVp	max 310 mA	
		120 kVp	max 335 mA	
		140 kVp	max 335 mA	
	pată focală mare	80 kVp	max 675 mA	
		100 kVp	max 770 mA	
		120 kVp	max 800 mA	
		140 kVp	max 715 mA	
Unghiu țintă		7 grade		
Rating termic	Anod	Conținut maxim de căldură	5,9 MJ	
		Puterea nominală de intrare	100kW	
	Ansamblu tub	Conținut maxim de căldură al ansamblului tubului	8 MJ	
		Disipare continuă maximă a caldurii	8,6 kW	
Ansamblu carcasa - tub cu raze X,	Tehnologie bazată pe Anod	tensiunea maximă anod - catod	140 kV	
		factor tehnicii de scurgere	141 kV, 57 mA	
		echivalent Al	minim 70 Kv pentru carcasa tubului 3,91mm echivalent Al	
		cîmp de vizualizare	40 mm2	
Protocoale de scanare elicoidală		la 120 kVp		
Scanări elicoidale multiple	Timp de scanare	IGD	Nr. Scanări	mA max.
	5 sec	5 sec	2	800
			3	775,00
			4	750
			5	735
			6	715
	10 sec	5 sec	2	740

			3	640
			4	600
			5	575
			6	560
	20 sec	5 sec	2	535
			3	490
			4	470
	30 sec	5 sec	2	475
			3	445
			4	435
	40 sec	5 sec	2	290-435
			3	270-390
			4	260-370
	50 sec ⁴	5 sec	2	280-405
			3	260-370
			4	230-345
	60 sec ⁴	5 sec	2	270-385
			3	245-355
			4	200-305

Calitate: Certificate: CE; Declarație de Conformitate

La livrarea Tubului vor fi incluse toate licențele standard ce vor permite automat utilizarea aplicațiilor avansate bazate pe tub.

Tubul este compatibil cu opțiunile de verificare și/sau reducere de doză (DOSE CHECK).

Data producerii tubului - anul **2021**.

Garanție: Garanția se va aplica de la data instalării Tubului și va fi de 24 luni, indiferent de cantitatea pacienților scanați sau scan/secundă.

Condiții speciale: Posibilitatea de a oferi beneficiarului un termen de achitare în rate de minim 36 luni pentru bunul achiziționat. (Obligativ)

Compania “Intermed” SRL garantează ca în cazul în care va deveni câștigător, va livra doar Tub cu raze X nou, neutilizat, în ambalaj securizat de la producătorul GE Healthcare.

Costul tubului include toate lucrările de demontarea tubului defect cu eliberarea unui act de demontare precum și instalare, calibrare, testare la fel cu eliberarea unui raport de expunerea la radiații efectuat pe fantom în toate modurile. Pentru efectuarea lucrărilor enumerate se va lua în calcul și toată manopera necesară.

Din momentul semnării contractului livrarea se va efectua în maxim **7 zile** calendaristice.

Lucrările de demontare, montare și dare în exploatare vor dura maxim **3 zile** calendaristice.