

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Չափաբանի համար	Առաջարկվող ապրանքի				տեխնիկական բնութագրերը
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	
1	Համակարգչային տոմոգրաֆ	FCT Speedia HD	FCT Speedia HD	Fujifilm Healthcare Corporation	Համակարգչային տոմոգրաֆ
					64 շերտանի պարուրային համակարգչային տոմոգրաֆ ընդհանուր և հատուկ կլինիկական հետազոտությունների համար, բժիշկի համար աշխատանքային կայանի, գլխի և անոթների և պերիտոնալ վերլուծության, անոթաբանական և այլ հետազոտությունների ծրագրերի առկայությամբ
					Գեներորի
					Փաստացի շերտերի թիվը 360° պտույտի դեպքում՝ 64 բոլոր արագություններով
					360 աստիճանի պտտման ամենակարճ ժամանակը՝ 0.75 վ
					Ապերտուրայի բացվածքը՝ 75 սմ տրամագծով
					Առավելագույն սկանավորման տեսադաշտ (աբսիալ հարթությունում) 50 սմ
					Լազերային տեղայնացման առկայություն՝ սեղանի վրա հիվանդի ճշգրիտ դիրքավորման համար
					Գեներորի թեքվածության չափը՝ +/- 30o
					Դետեկտոր
					Z առանցքի երկայնքով դետեկտորի շարքերի քանակը՝ 64
					Յուրաքանչյուր շարքում ալիքների դետեկտորային սյուններ՝ 888
					Բարձր լարման գեներատոր և ռենտգեն խողովակ
					Ռենտգեն խողովակի ջերմակրությունը՝ 5MHU
					Անոդի հովացման արագությունը՝ 560 kHU / րոպե

Գեներատորի նոմինալ հզորությունը՝ 48 կՎտ

Ռենտգեն խողովակի անոդային լարումը՝ 80-140կՎ տիրույթում

					խողովակի անողային հոսանքի միջակայքը՝ 10mA-400mA տիրույթում
					Գեներատորի հովացման մեթոդը՝ օդային կամ ջրային
					Ռենտգեն խողովակի հովացման մեթոդը՝ օդային կամ յուղային
					Պացիենտի սեղան
					CT սկաները սեղանի մակերևույթը պատրաստված է դիմացկուն և ռադիոթափանցիկ նյութից
					Սեղանի մաքսիմալ ծանրաբեռնվածությունը՝ 227 կգ
					Հորիզոնական շարժման տիրույթը 1600 մմ
					Հորիզոնական սկանավորման տիրույթը 1600 մմ
					Մաքսիմալ ուղղահայաց շարժման միջակայքը՝ 380 մմ
					Սեղանի հորիզոնական շարժման արագությունը նախընտրելի է 50 մմ/վրկ
					Հիվանդի սեղանի կառավարման ոտքի ոտնակի առկայություն
					Անհրաժեշտ աքսեսուարների հավաքածուի առկայություն՝ գլխատակի հարմարանք, բարձեր, ներթնակ, միջադիրներ
					Սկանավորման և ռեկոնստրուկցիայի պարամետրեր.
					Սկանավորված շերտի նվազագույն հաստությունը՝ 0,625 մմ
					Պատկերի վերակառուցման մատրից 512 × 512 պիքսել
					Պատկերի ցուցադրման մատրից 512 × 512, 1024x1024
					Սկանավորված շերտի նվազագույն հաստությունը ռեկոնստրուկցիայի ժամանակ՝ 0.625մմ
					Նվազագույն վերակառուցման դաշտ (առանցքային հարթությունում)՝ 50 մմ
					Առավելագույն վերակառուցման դաշտ (առանցքային հարթությունում)՝ 500 մմ
					Շարունակական սկանավորման առավելագույն տևողությունը՝ 100վրկ
					Պատկերի վերակառուցման արագությունը (512 × 512). 12 պատկեր / վրկ
					Պիտչի տիրույթը՝ 0,6-1,5 սմ սահմաններում
					TOPO- ի ուղղությունը՝ առաջ-ետ, ձախից աջից

					Տոպոգրամմայի առկայություն
					Աբսիալ սկանավորման առկայություն
					Պարուրածև սկանավորուման առկայություն
					Աշխատանքների գործընթացն արագացնելու և ճառագայթման ազդեցությունը նվազեցնելու տեխնոլոգիաներ. (Առկայություն)
					Արտակարգ իրավիճակների սկանավորման արձանագրություն, որը չի պահանջում հիվանդի տվյալների մուտքագրում նախքան հետազոտությունը
					Խողովակի հոսանքի ավտոմատ հարմարեցումը կտրված հարթության և սկան հարթության մեջ հիվանդի անատոմիական առանձնահատկություններին
					Դոզայի նկատմամբ զգայուն տարածքների և օրգանների ճառագայթահարման նվազեցման տեխնոլոգիա
					Աշխատանքային կայան
					Պրոցեսորը հիմնված է 32 բիթ ունեցող բարձր արագությամբ պրոցեսորի վրա, 4 ԳԲ RAM, պատկերային տվյալների արտաքին պահման տեսակ՝ CD / DVD-RW
					Պատկերի ռեկոնստրուկցիայի արագությունը 12 պատկեր/վրկ
					1 մեգապիքսել 24" բժշկական մոնիտոր, թողունակությունը 1920×1080 պիքսել
					DICOM Store – Պատկերներն ուղարկել աշխատանքային կայանի և/կամ արխիվացման համակարգին
					DICOM 3.0 ինտերֆեյս
					Աշխատանքային կայանը կարող է կազմաձևել բազմակի ձևաչափի պատկերներ DICOM 3.0 տպիչների համար
					Ավտոմատ նկարահանում
					Աշխատանքային ցուցակի գործառույթ
					Ethernet 10/100/1000 աջակցություն
					Հետմշակման աշխատանքային կայան
					Պրոցեսորը հիմնված է 32 բիթ ունեցող բարձր արագությամբ պրոցեսորի վրա, ունի պատկերի պահպանման կոշտ սկավառակ 1ՏԲ, 4 ԳԲ RAM, DVD այրիչ, CT սկաների աշխատակայանի ծրագրակազմ, 100M / 1000M փոխանակման սարք, պատկերային տվյալների արտաքին պահման տեսակ՝ CD / DVD-RW
					1 մեգապիքսել 21" բժշկական մոնիտոր, թողունակությունը 1920×1080 պիքսել

					<p>Ապարատային և ծրագրային փաթեթներ և կլինիկական ծրագրեր օպերատորական կոնսոլի վրա: (Առկայություն)</p> <p>Բազմաշերտ վերակառուցում</p> <p>Կորի հարթ բարեփոխում</p> <p>Ծավալի մատուցում</p> <p>Առավելագույն ինտենսիվության նախագծում</p> <p>Մինիմալ ինտենսիվության նախագծում</p> <p>CT անգիոգրաֆիա</p> <p>Հյուսվածքների հատվածավորում</p> <p>Մեկ կտտոցով ոսկորի պատկերի հեռացում</p> <p>Ավտոմատ կերպով հիվանդի սեղանի հանում</p> <p>Կոնտրաստ նյութի ավտոմատ հետևման տեխնոլոգիա</p> <p>Կապը ավտոմատ միանալու տեխնոլոգիա</p> <p>Բոլուսին հետևելու տեխնոլոգիա</p> <p>Պարույրի ավտոմատ մեկնարկ</p> <p>Կինոյի ցուցադրություն</p> <p>Մետաղի արտեֆակտների ճնշման տեխնոլոգիա</p> <p>Բոլոր դաշտերով ինտերատիվ վերակառուցում</p> <p>Խողովակի ընթացիկ կարգավորման տեխնոլոգիա</p> <p>Ցածր դոզայով մանկական սկանավորման տեխնոլոգիա</p> <p>Ցածր դոզայով թոքերի սկանավորման տեխնոլոգիա</p> <p>CT անոթների վերլուծություն</p> <p>Բժիշկների կայան՝ CT պատկերների ետմշակման համար (Առկայություն)</p> <p>CT պատկերման աջակցություն</p> <p>Պատկերների տպագրության ծրագրային մոդուլ</p> <p>Ինտերֆեյսային համակարգերի ինտեգրում PACS համակարգին՝ համաձայն DICOM արձանագրության</p> <p>Դիտման, չափման և վերլուծության հիմնական գործառույթներ</p> <p>Հիվանդների տվյալների պահպանման բրաուզեր</p> <p>Նույն սերիայի պատկերները «կինո» ռեժիմում դիտելը</p> <p>Արագ դիտում մկնիկի միջոցով</p> <p>Պատկերների դիտում</p> <p>Պատկերների պտտում</p> <p>Պատկերների շրջում</p> <p>Պատկերների մեծացում</p> <p>Պատկերների փոքրացում</p> <p>Նշված ցուցիչների ավելացում</p> <p>Հեռավորության չափում</p> <p>Անկյունի չափում</p>
--	--	--	--	--	--

					Ծավալի չափում
					Մակերեսի չափում
					Միաժամանակ դիտված շարքերի սինխրոնիզացում՝ ըստ մասշտաբի, կենտրոնի, պատուհանի լայնության, պայծառության, հակադրության, գույների ներկայացման, ոլորման
					Սինքրոն շարքի նավիգացիա
					3D պատկերացման ինտեգրված գործիքներ
					Պատկերների սինխրոնիզացումը բազմապլան ներկայացման մեջ ըստ հղման կետի
					Մեկ էկրանին օբյեկտին ներկայացնելու հնարավորությունը
					Չնկումներ VRT, MIP, MPR ցուցադրման ռեժիմներում
					Ինտերակտիվորեն վերակառուցման տարածքի հաստության փոխոխում
					Գործիքներ առարկայի, սեղանի, ոսկրային կառուցվածքների մի մասը հեռացնելու համար
					Առաջադրված հաստության զուգահեռ, ճառագայթային և կոր տիրույթների ստեղծում
					Անոթային քանակական վերլուծության ծրագիր, ստենոզի պարամետրերի չափում. - լյումենի ներքին տրամագիծը, - լյումենի լայնակի կտրվածքի մակերեսը, - անոթների հատվածների երկարությունը
					Թոքերի հետազոտության/վերլուծության ամբողջական փաթեթ:
					Հիվանդի հաղորդակցություն.
					Ներքին հաղորդակցության համակարգ՝ ներառում է հիվանդի հետ հաղորդակցման համալիր
					Սեղանն արտակարգ իրավիճակներում կանգնեցման համակարգ
					Հետազոտման սենյակում բարձրախոսի և ականջակալների ձայնային կարգավորում
					Բարձրախոսի ձայնի կարգավորում կառավարման սենյակում
					Էլեկտրոսնուցում
					Լարումը 3 ֆազ, 380 Վ ± 10%
					Հաճախականությունը՝ 50Հց±1Հց
					Էլեկտրական անվտանգությունը համապատասխան է IEC-60601 / IS-13450 Էլեկտրական անվտանգության ստանդարտներին
					Պարագաներ

				<p>Հավաքածուն ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերն ու պարագաները սարքավորման լիարժեք գործունեության համար և անձնակազմի պաշտպանության համար անհրաժեշտ անվտանգության պարագաներ (օրինակ՝ մալուխներ, տեղադրման նյութեր, մեկուսիչ նյութեր)</p>
				Մեկ հատ վզի շրջանի ճառագայթային պաշտպանության հագուստ
				Մեկ հատ ամբողջ մարմնի ճառագայթային պաշտպանության հագուստ
				Անհրաժեշտ որակի ապահովման ֆանտոմների առկայություն՝ CT սկաների պատկերի որակը և կարգաբերումը ստուգելու համար
				Ֆանտոմի պահիչի առկայություն
				Ռենտգենյան ճառագայթի պաշտպանիչ ապակու առկայություն, ռենտգենյան ճառագայթման առավելագույն լարման պաշտպանությունից՝ 150 ԿՎ, առկա չափը՝ 110 x 90 սմ, տեսանելի լույսի փոխանցելիությունը՝ 90%, հաստությունը՝ 8.0 մմ, օդային պղպջակների առկայություն՝ չկա պղպջակ
				Ինժեկտոր-ներարկիչի առկայություն կոնտրաստային նյութի համար՝ երկու 100/100 մլ սրվակներով, մատակարարվող սարքի հետ աշխատելու հնարավորությամբ - առկայություն, հեռակառավարման վահանակ և տաքության վերահսկման գործառույթ
				Լրակազմ և պարագաներ
				24 ամիս երաշխիք ամբողջ համակարգի, այդ թվում ռենտգենյան խողովակի համար
				Մոնտաժային նյութերի, մալուխների առկայություն անհրաժեշտ համակարգի տեղադրման համար
				Անխափան սնուցման աղբյուրից (UPS) մինչև ռենտգենյան սարքավորում եռաֆազ հոսանքի սնուցման մալուխի առկայություն (30 մետր) և այդ մալուխի անցկացման ու մոնտաժման համար բոլոր պարագաների առկայություն
				Տեղադրում և մեկնարկ
				4-օրյա աշխատակազմի ուսուցում տեղում
				3 ամիսը մեկ անգամ մասնագետի կողմից համայն սարքավորման ընդհանուր գործունեության ստուգման համար
				Սարքավորման խափանման դեպքում վերանորոգում 10 օրվա ընթացքում: Ռենտգենյան խողովակի կամ դետեկտորի խափանման դեպքում վերանորոգում 30 օրվա ընթացքում

					<p>Օգտագործողի ձեռնարկները, տեխնիկական և սպասարկման ձեռնարկները, թղթային և էլեկտրոնային պատճենները, կտրամադրվեն անգլերեն լեզվով:</p>
					Սարքավորումը նոր է, չօգտագործված
					Ապրանքը արտադրված է ոչ ուշ քան մատակարարման օրվանից 12 ամսվա ընթացքում
					Ապրանքի հանձման փուլում կտրամադրվի տվյալների թերթիկ,որը կհաստատի տեխնիկական բնութագիրը: Համապատասխանության հայտարարությունը կլրացվի խիստ մրցույթում նշված վերնագրի ներքո:
					Որակի վկայականներ (առկայություն)
					ISO13485
					ISO 9001
					ISO 14001
					ISO 14971
					CE Mark (Directive 93/42/EEC)

<<ԱՆՆԱՐԿԱ>> ՍՊԸ
տնօրեն *L. Փնջոյան* 28.02.2024թ