Հավելված 1.1
«ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊՁԲ-2023/33 » ծածկագրով
էլեկտրոնային աճուրդի հրավերի

ՆԿԱՐԱԳԻՐ
առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը

3	***Շարժական ուլտրաձայնային համակարգ 3 տվիչով*** **SIUI Apogee 2100**	**SIUI Apogee 2100**	**Apogee 2100**	***Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd***	***Շարժական ուլտրաձայնային համակարգ 3 տվիչով*** Շարժական ուլտրաձայնային համակարգ՝ առաջադեմ տեխնոլոգիաներով, ինչպիսիք են՝ ամբողջությամբ թվային գերլայնաշերտ ճառագայթային ձևափոխիչը, բազմաշերտ զուգահեռ ճառագայթիչը, բազմաշերտ զուգահեռ մշակումը, գույնը, ուղղորդված ուժը և մշակումը, գույնը, ուղղորդված հզորությունը և սպեկտրալ դոպլերը, հյուսվածքն ու մաքուր հակադարձումը՝ ներդաշնակ պատկերավորում, բծերի կրճատում, տարածական լրացում, տրապացոիդալ պատկերավորում, μScan պատկերի մշակման տեխնոլոգիա Օգտագործման հատվածները. որովայնային (մեծահասակների, մանկաբուժական, նորածնային), տրանսկրանիալ, կրծքային, սրտային (մեծահասակների, մանկական, նորածնային), անհետաձգելի օգնություն, ընդհանուր պատկերավորում, մկանային-կմախքային համակարգ, մանկաբարձություն/գինեկոլոգիա, փոքր մասեր և անոթներ: Դիսփլեյը. բարձր թողունակության գունավոր LCD 15" ***Սկանավորման մեթոդները*** Էլեկտրոնային կոնվեքս Էլեկտրոնային գծային Էլեկտրոնային ֆազային ***Պատկերավորման ռեժիմներ*** 2D (B- ռեժիմ), B- ռեժիմի կառավարում, B- ռեժիմով ինքնակարգավորում, M- ռեժիմ և PW / CW, PW / CW դոպլեր, C (գունավոր դոպլեր), THI (ներդաշնակ պատկեր), PHI (մաքուր ներդաշնակ պատկեր), PDI (Power Doppler Imaging), DPDI (Directional Power Doppler Imaging), TSI (Tissue Specification Imaging), Widescan (Trapezoid Imaging) ***Դիսփլեյի ռեժիմներ*** 256 մոխրագույնի մակարդակ, 2B ռեժիմ, 4B ռեժիմ, B + CFM, B + PDI, B + M, B + PW, B + CFM + PW, B + PDI + PW, B + CW, B + CFM + CW, B + PDI + CW, Widescan Ներդաշնակ պատկերավորում պատկերների բոլոր փոխակերպիչների վրա Յուրաքանչյուր տվիչի և սկանավորման յուրաքանչյուր ռեժիմի համար ընտրելի երեք հաճախականություն Բծերի կրճատում և անհատականացված նախադրվածներ՝ պատկերի գործընթացի ալգորիթմի իրական ժամանակում օպտիմալացման համար Պատկերի որակի օպտիմալացում՝ անատոմիական կառուցվածքների հայտնաբերումը բարելավելու համար Տրապազոիդ պատկերավորում բոլոր գծային զոնդերի վրա ***Տվիչի սելեկտոր.*** Կառավարման վահանակ. Ամբողջ ալֆանային թվային ստեղնաշար, հատուկ տեխնոլոգիական կոճակներ, ֆունկցիայի հատուկ ստեղներ Պատկերի ձևաչափը. Պատկերավորում-ամբողջական, պառակտված, բազմակի, ձախ / աջ, վերև / ներքևի պատկերավորում Սարքին միաժամանակ 3 տվիչ միանալու հնարավորություն ***Բազմահաճախակային էլեկտրոնային տվիչներ (կոնվեքս, ֆազային, գծային)*** **B ռեժիմում** ՈՒժեղացում. 0-255 կարգավորելի Խորությունը՝ 30 սմ Պատկերի խոշորացում՝ 10 անգամ Դինամիկ տիրույթը՝ 20-200 կարգավորելի Հյուսվածքների առանձնահատկությունների պատկերավորում. 4 տեսակ (ճարպային, մկանային, հեղուկ, նորմալ) Ավտոմատ օպտիմալացման գործառույթ **Գունային դոպլեր ռեժիմում** PRF: 0,5-10Khz PDI / DPDI. 7 տեսակի ընտրելի **PW դոպլեր ռեժիմում** PRF: 1-16Khz Առավելագույն արագության միջակայք՝ 0,01-19 մ/վ Նմուշի ծավալը և դիրքը. 0.5-10 մմ կարգավորելի **CW դոպլեր ռեժիմում** PRF: 1-16Khz Առավելագույն արագության միջակայք ՝ 0,01-42 մ / վ Չափումներ և հաշվետվություններ. Բոլոր ստանդարտները B, M և դոպլեր ռեժիմներում Որովայնի խոռոչ, կրծքագեղձ, սրտաբանություն, գինեկոլոգիա, մանկաբարձական ծրագրավորվող սյունակներով, մանկական, փոքր մասեր, վահանագեղձ, տրանսկրանիալ, MSK, անոթային, ստանդարտ կենսաչափության հաշվետվություններ և օգտագործողի կողմից ընտրովի հաշվետվություններ, սրտային, OB / GYN, բոլոր հաշվետվություններն ավտոմատ կերպով պահվում են համակարգում ՝ հիվանդի ֆայլը, արխիվացումը Էլեկտրասնուցում՝ 220V / 50Hz **Տվիչներ. Որովայնի, կրծքի, ծննդաբերության, փոքր մասերի, սրտաբանական և տրանսկրանիալ հետազոտությունների 3 տվիչ** Էլեկտրոնային կոնվեքս: 1 մինչև 7 MHz Aperture: 50mm Էլեկտրոնային գծային: 4 մինչև 16 MHz Aperture: 46mm Էլեկտրոնային ֆազային: 1 մինչև 6 MHz ավլման հատված ՝ 90 աստիճան ***Լրակազմ և պարագաներ*** Ուլտրաձայնային գել - 1 շիշ Առցանց UPS. 20 րոպե աշխատաժամանակ Տեղադրում և մեկնարկ Աշխատակազմի ուսուցում տեղում Օգտագործման ձեռնարկ անգլերեն Սարքավորումը նոր է, չօգտագործված Լրակազմը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար Երաշխիքը՝ 24 ամիս ***Որակի վկայականներ (առկայություն)*** ISO13485 CE Mark (Directive 93/42/EEC)

23	**Դեֆիբրիլյատոր** **Comen S5**	**Comen S5**	**Come n S5**	**Shenzhen Comen Medical Instrument s Co., Ltd.**	***Դեֆիբրիլյատոր մոնիտորով*** Դյուրակիր, թեթև, ավտոմատ արտաքին մարտկոց ՝ կյանքի հիմնական աջակցություն պահանջող հիվանդների բուժման համար: Ամբողջ սարքի քաշը՝ առանց մարտկոցի, հեշտացնում է փոխադրումը: Ընդհանուր չափերը հեշտացնում են պահումը և տեղափոխումը: Սարքի կառուցվածքը նախատեսված է բժշկի գրասենյակում և (կամ) հիվանդանոցում գործնական բնորոշ պայմաններին դիմակայելու համար: Սարքը կարող է դիմակայել շտապօգնության հետ կապված ծանր աշխատանքային պայմաններին: Սարքն անվտանգ է օգտագործման և՛ օպերատորի, և՛ հիվանդի համար ***Դեֆիբրիլյատոր*** Գործառնական ռեժիմները՝ ձեռքով, AED, պեյսեր, ԷՍԳ, SpO2 Էներգետիկ քայլեր. 1-ից 360 ջոուլ՝ 14 քայլ ***Բեռնաթափում.*** 90 հարված 360 ջոուլով 20 ° C ջերմաստիճանում Ունի դեֆիբրիլյատորի լիցքավորման վերականգնում 5 վայրկյանում համաձայն IEC 60601-2-28- ի ***Լիցքավորման ժամանակը (կուտակիչը ամբողջությամբ լիցքավորված է).*** Լիցքավորման ժամանակը մինչև 200 ջոուլ. 6 վայրկյանի ընթացքում՝ նոմինալ հիմնական լարման / DC հիմնական լարման հետ (մարտկոցը 7 վայրկյանի ընթացքում) Լիցքավորման ժամանակը մինչև 360 ջոուլ. 12 վայրկյանի ընթացքում՝ նոմինալ հիմնական լարման / DC հիմնական լարման հետ (մարտկոցը 14 վայրկյանի ընթացքում) Հետաձգման ժամանակը. 60 մվրկ սինխրոնիզացիայի իմպուլսի և էներգիայի լիցքաթափման միջև Ունի ԷՍԳ- մոնիտորինգ ԷՍԳ մոնիտոր՝ 3/5 Lea Արտածումներ I, II, III, aVR, aVL, aVF, շեղբեր, բարձիկներ Էկրանի չափը՝ 5,7" TFT-LCD էկրան Թողունակությունը՝ 800x600 պիքսել Ֆիլտր՝ միացվող 50 Հg ***Գործառույթները՝*** Ազդանշանի ուժեղացում, սիստոլի ազդանշան, սրտի բաբախման զարկերի հաճախություն, թիակի պաշտպանություն, էներգետիկ աստիճան, մարտկոցի հզորություն, սրտի տագնապի սահմանափակումներ Տագնապ. փոփոխական՝ բարձր և ցածր սրտի բաբախների համար ***Պուլս-օքսիմետրիա - մոդուլ:*** Ինդիկացիոն ցուցանիշի սահմանը. 100-ից 0% Ստուգաչափման միջակայքը. 100-ից 50% ***Չափման ճշգրտություն՝ SpO2*** Մեծահասակները՝ 100-ից 70% ± 2 նիշ, 69-ից 50% ± 3 նիշ Գործառնական ռեժիմ՝ շարունակական Իրականացման ժամանակը՝ 2 վրկ ***Ունի տպիչ*** Տպիչի տեսակը. Ջերմային փոխանցման գլխիկ, 1-ալիքային Թողունակությունը՝ 8 բիթ / 200 կետ/ դույմ ***Գործառնական ռեժիմներ.*** Ավտոմատ տպում (պրոտոկոլային տպագրություն, որը ցույց է տալիս 5 վրկ. առաջ դեպքերը դեֆիբրիլյացիայից առաջ և 5 վրկ. հետո) ԷՍԳ տպագրություն (EKG առցանց պրոտոկոլային տպագրություն) 1/3 ալիքային տպագիր, 4 ալիքային ձևաչափ ***Անվտանգություն՝*** Դասակարգում. Պաշտպանության տեսակ II, տեսակ BF, բժշկական սարքի դաս 2b Էլեկտրոսնուցումը՝ 220Վոլտ/50Հg և փոփոխվող մարտկոցով Փոփոխվող մարտկոց. 12 վոլտ 2500mAh, Li-ion մարտկոց Քաշը՝ 8 կգ ***Լրակազմ և պարագաներ*** Տեղադրում և մեկնարկ Աշխատակազմի ուսուցում տեղում Օգտագործման ձեռնարկ անգլերեն Սարքավորումը նոր է, չօգտագործված Լրակազմը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար Երաշխիքը 24 ամիս ***Որակի վկայականներ*** ISO13485 CE Mark (Directive 93/42/EEC)

<<ԱՆՆԱՐԿԱ>> ՍՊԸ
տնօրեն Լ. Փնջոյան 29.06.2023թ

Digitally signed by PNJOYAN LILIT 7807840382
Date: 2023.06.29 13:34:33 AMT