**ՀԱՅՏ**

**ՀԲԿ- ԷԱԱՊՁԲ - 25/0603** Ծածկագրով

,,ՀՐԱԶԴԱՆԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ,,ՓԲԸ

կարիքների համար

**Շինարարական ապրանքների , Բժշկական և համակարգչային սարքավորումների**

ձեռք բերման նպատակով

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ատ | CPV  կոդեր | Ապրանքի Անվանում | | | Չափ  ման  միավոր | Միավ  գին | Քանակ |
|  | 30239100 | Պատճենահանման մեքենա | Սպիտակ, 3.79 (կգ) 34.60 x 18.9 x 15.90 սմ, միայն տպիչ, Լազերային (սև-սպիտակ) 975 էջ (5% ծածկույթով)  HP LASERJET M 111A կամ համարժեք HP LASERJET Pro P 1102 կամ համարժեք Canon i-SENSYS LBP2900 | Белый, 3,79 (кг) 34,60 x 18,9 x 15,90 см, только принтер, лазерный (черно-белый) 975 страниц (заполнение 5%)  HP LASERJET M111A или эквивалент HP LASERJET Pro P 1102 или эквивалент Canon i-SENSYS LBP2900 | Հատ | 50000 | 4 |
|  | 30239130 | Տպիչ սարք, բազմաֆունկցիոնալ, A428 էջ րոպե արագություն | Սպիտակ/ մոխրագույն, 7.6 (կգ)  36.80 x 29.86 x 24.19 սմ, Լազերային (սև-սպիտակ) Ethamet ( RJ-45) 3-ը մեկում  HP 136 A 1150 էջ  Canon – MF443dw կամ համարժեք  HP LASERJET M 236dw կամ համարժեք | Белый/серый, 7,6 (кг)  36,80 x 29,86 x 24,19 см, лазерный (черно-белый) Ethamet (RJ-45)  HP 136 A 1150 страниц  HP MEO M236 DW 3 в одном Canon – MF443dw или эквивалент HP LASERJET M 236dw или эквивалент Canon – MF3010 | Հատ | 110000 | 4 |
|  | **33151180** | Ուլտրաբարձր հաճախականության (ՈՒԲՀ) թերապիայի համար սարքավորում | Աշխատանքային ռեժիմներ  • Անվանական ծանրաբեռնվածության դիմադրություն, Օմ՝ 50  • Էլեկտրոդի օպտիմալ բացը, մմ՝ 20  • Սարքի գործարկման ժամանակը • Սարքի աշխատանքի ժամանակը ընդհատվող ռեժիմում, ժ՝ 6  • շահագործման ժամանակը, 20 րոպե  • դադարի ժամանակ, 10 րոպե  • Ժամանակաչափի կարգավորումների միջակայք, (0…99)±5% րոպե  Աշխատանքային ռեժիմին հասնելու ժամանակը, 30 վայրկյան  Ազդեցության բնութագրերը  • Սարքի աշխատանքային հաճախականությունը, ՄՀց՝ 27,12 ± 0,163  • Ելքային հզորություն, աստիճաններով կարգավորելի, Վտ՝ (10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80) ±20%  Սնուցում  • Սնուցման լարումը, 230 վայրկյան  • Ցանցի հաճախությունը, Հց՝ 50  • Ցանցից սպառվող էներգիա, V•A՝ ոչ ավելի, քան 250  Սարքի և դրա բաղկացուցիչ մասերի չափերը, մմ  • Չափերն առանց փաթեթավորման, մմ՝ ոչ ավելի, քան 421 x 285 x 170  • Չափերը փաթեթավորման մեջ, մմ՝ ոչ ավելի, քան 520 x 320 x 210  • Քաշը, կգ՝ 7,5-ից ոչ ավել  Լրացուցիչ  • Էլեկտրականությունից պաշտպանության դաս՝ I, տիպ BF՝ համաձայն ԳՕՍՏ Ռ ԻԷԿ 60601-1  • Ծառայության ժամկետը՝ 6 տարի  UHF 80 Med TeCo սարքի առաքման հավաքածու  • Էլեկտրոնային միավոր — 1 հատ.  • Սնուցող-էլեկտրոդի պահող՝ 2 հատ.  • Փոխարինվող էլեկտրոդներ.  Ø 36±5 մմ - 2 հատ.  Ø 80±5 մմ - 2 հատ.  Ø 120±5 մմ - 2 հատ.  • Ռեզոնանսային ինդուկտոր - 1 հատ.  • Մագնիսական դաշտի առկայության ցուցիչ — 1 հատ.  • Անձնագիր - 1 հատ. | Режимы работы  * Номинальное сопротивление нагрузки, Ом: 50 * Оптимальный зазор электродов, мм: 20 * Время выхода аппарата на рабочий режим, c: 30 * Время работы аппарата в повторно-кратковременном режиме, ч: 6 * время работы, мин: 20 * время паузы, мин: 10 * Диапазон установки таймера, мин: (0…99)±5%;  Характеристики воздействия  * Рабочая частота аппарата, МГц: 27,12 ± 0,163 * Выходная мощность, регулируемая ступенчато, Вт: (10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80) ±20%  Питание  * Напряжение питания, В: 230 * Частота питающей сети, Гц: 50 * Мощность потребляемая из сети, В·А: не более 250  Габариты аппарата и изделий, входящих в его состав, мм  * Габариты без упаковки, мм: не более 421 х 285 х 170 * Габариты в упаковке, мм: не более 520 х 320 х 210 * Масса, кг: не более 7,5  Дополнительно  * Класс защиты от поражения электрическим током: I, тип ВF по ГОСТ Р МЭК 60601-1 * Срок службы: 6 лет * Электронный блок — 1 шт. * Фидер-электрододержатель — 2 шт. * Сменные электроды: Ø 36±5мм — 2 шт. Ø 80±5мм — 2 шт. Ø 120±5мм — 2 шт. * Резонансный индуктор — 1 шт. * Индикатор наличия магнитного поля — 1 шт. * Паспорт — 1 шт. | **հատ** | **1100000** | **1** |
|  | **33151180** | ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ ԱՄՊԼԻՊՈՒԼՍ ԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ | պրոֆեսիոնալ, ցածր հաճախականությամբ  Ազդեցության տեսակների քանակը՝ 5  Սինուսոիդային մոդուլացնող լարման հաճախականությունը՝ 10, 20, 30, 50, 80, 100 և 150 Հց:  Մոդուլյացիայի գործակից (դիսկրետ)՝ 0, (25±3)%, (50±7)%, (75±9)%, (100±14)% և ավելի քան 100%:  Հիվանդի հոսանքի միջակայքը (հարթ)՝ 0-10, 0-20, 0-100 մԱ  Բուժման ժամանակաչափ՝ 1 - 99 րոպե ձայնային ազդանշանով  Էլեկտրամատակարարում` ցանց 220 Վ, 50 Հց, 60 ՎԱ  Չափերը՝ 28 սմ x 22 սմ x 9 սմ  Քաշը՝ 5 կգ | Спецификация: профессиональные, низкочастотные  Количество видов воздействия: 5  Частота модулирующего напряжения синусоидальной формы: 10, 20, 30, 50, 80, 100 и 150 Гц.  Коэффициент модуляции (дискретно): 0, (25±3) %, (50±7) %, (75±9) %, (100±14) % и более 100 %.  Диапазон тока пациента (плавно): 0-10, 0-20, 0-100 мА  Процедурный таймер: 1 - 99 мин со звуковым сигналом  Электропитание: сеть 220 В, 50 Гц, 60 ВА  Габариты: 28 см х 22 см х 9 см  Вес: 5 кг  Материал корпуса: пластик | **հատ** | **600000** | **1** |
|  | **33151180** | ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ ՄԱԳՆԻՏՈԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ | Էլեկտրաէներգիայի ցանց 220 Վ, 50 Հց  Իմպուլսային մագնիսական դաշտի մագնիսական ինդուկցիայի ամպլիտուդային արժեքը 2-ից 45 մՏ է  Հաստատուն մագնիսական դաշտի ուղղություն՝ այո  Իմպուլսների կրկնության հաճախականությունը 1-ից 100 Հց  Սարքի քաշը ոչ ավելի, քան 11 կգ  Գործողության ժամանակը կարող է սահմանվել 1-ից 30 րոպե  Սահմանված ծրագրերի քանակը մինչև 50, մագնիսական դաշտերի տեսակները վերևից ներքև, ներքևից վերև ընթացող,վազում է աջից ձախ, ձախից աջ՝ անշարժ | Питание Сеть 220 В, 50 Гц  Амплитудное значение магнитной индукции импульсного магнитного поля от 2 до 45 мТл  Фиксированная направленность магнитного поля да  Частота следования импульсов от 1 до 100 Гц  Масса прибора не более 11 кг  Время работы устанавливается в пределах от 1 до 30 мин  Количество задаваемых программ до 50  Типы магнитных полей бегущее сверху-вниз, снизу-вверх  бегущее справа-налево, слева-направо  неподвижное | **հատ** | **900000** | **1** |
|  | **33151180** | ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ ՄԱԳՆԻՏՈԼԱԶԵՐԱՅԻՆ ԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ | Ճառագայթման ալիքի երկարություն, նմ  • լազերային ինֆրակարմիր՝ 905  • լայնաշերտ ինֆրակարմիր՝ 875  • կարմիր տեսանելի՝ 640  Ելքի տարածք, ք. սմ  • Էմիտեր T1՝ 4  Ընդհանուր չափսերը, մմ՝ 160x82xd61  Զուտ քաշը, կգ՝ 0,25  Լազերային անվտանգություն ըստ ԳՕՍՏ Ռ50723-94. Դաս 1  Բուժիչ գործոններ  • Իմպուլսային ինֆրակարմիր լազերային ճառագայթում  • Իմպուլսային լայնաշերտ ինֆրակարմիր ճառագայթում  • Պուլսացնող կարմիր լույս  • Մշտական ​​մագնիսական դաշտ | **Длина волны излучения, нм**   * лазерного инфракрасного: 905 * широкополосного инфракрасного: 875 * красного видимого: 640   **Площадь выходного отверстия, кв. см**   * Излучатель Т1: 4   **Габаритные размеры, мм:** 160х82хd61  **Масса нетто, кг:** 0,25  **Лазерная безопасность по ГОСТ Р50723-94:** Класс 1  **Лечебные факторы**   * Импульсное инфракрасное лазерное излучение * Пульсирующее широкополосное инфракрасное излучение * Пульсирующий красный свет * Постоянное магнитное поле | **հատ** | **470000** | **1** |
|  | **33151180** | ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ ՈՒԼՏՐԱՁԱՅՆԱՅԻՆ ԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ | Աշխատանքային ռեժիմ սահմանելու ժամանակը ոչ ավելի, քան 30 վայրկյան  Ուլտրաձայնային տատանումների գեներատորի աշխատանքային ռեժիմը շարունակական իմպուլսային է  Սարքի աշխատանքի ժամանակը ընդհատվող ռեժիմում, ժ 6  Աշխատանքային ժամանակը, min 24  Դադարի ժամանակը, րոպե 10  Սահմանված ժամանակաչափի արժեքները, րոպե (1-3) ±5%  Խափանումների միջև միջին ժամանակը, ոչ ավելի, քան ժ 1500  Ազդեցության բնութագրերը  Ուլտրաձայնային տատանումների հաճախականություն, ՄՀց 0,88±0,009/2,64±0,03  Իմպուլսների կրկնության հաճախականություն, Հց 50  Մոդուլյացիայի իմպուլսների անվանական տեւողությունը  Իմպուլսային ռեժիմում, մլ/վ. 2 / 4 / 10 ± 20%  Իմպուսների բարձրացման և անկման տևողությունը  Իմպուլսի տևողության անվանական արժեքից ոչ ավելի, 5%  Իմպուսների գագաթնակետի անկանոնություն ոչ ավելի, քան 10%  Ուլտրաձայնային տատանումների արդյունավետ ինտենսիվություն, վ/սմ² 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 / 0.7 / 0.8 /0.9 / 1, 0 ±40%  Սնուցում  Սնուցման լարումը, V 220  Սնուցման հաճախականությունը, Հց 50  Ցանցից սպառված էներգիա, VA ոչ ավելի, քան 45  Չափերը  Ընդհանուր չափերը, մմ ոչ ավելի, քան 260 x 108.5 x 218.5 ± 10%  Քաշը, կգ ոչ ավելի, քան 3  Լրացուցիչ  Էլեկտրականությունից պաշտպանության դաս II, տիպ B՝ համաձայն ԳՕՍՏ Ռ ԻԷԿ 60601-1, ԳՕՍՏ Ռ ԻԷԿ 60601-2-5 | Время установления рабочего режима не более, с 30  Режим работы генератора УЗ-колебаний непрерывный импульсный  Время работы аппарата в повторно-кратковременном режиме, ч 6  Время работы, мин 24  Время паузы, мин 10  Устанавливаемые значения таймера, мин (1-3) ±5%  Средняя наработка на отказ, не более, ч 1500  Характеристики воздействия  Частота ультразвуковых колебаний, МГц 0,88±0,009/2,64 ±0,03  Частота следования импульсов, Гц 50  Номинальная длительность импульсов модуляции  В импульсном режиме, мс 2 / 4 / 10 ±20%  В непрерывном режиме, мс непрерывно  Длительность фронта и среза импульса  От номинального значения длительности импульса не более, % 5  Неравномерность вершины импульса не более, % 10  Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см² 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 /0,9 / 1,0 ±40%  Питание  Напряжение питания, В 220  Частота питающей сети, Гц 50  Мощность потребляемая из сети, ВА не более 45  Габариты  Габаритные размеры, мм не более 260 х 108,5 х 218,5 ± 10 %  Масса , кг не более 3  Дополнительно  Класс защиты от поражения электрическим током II, тип В по ГОСТ Р МЭК 60601-1, ГОСТ Р МЭК 60601-2-5 | **հատ** | **1100000** | **1** |
|  | 44116300 | ԴՍՊ, 366x183սմ չափերով 18մմ հաստությամբ | ԴՍՊ լամինացված 366x183սմ չափերով 18մմ հաստությամբ անփայլ, գույնի ընտրությունը ըստ պատվիրատուի,տարբեր քանակներով,բացառելով սպիտակը։ | ДСП ламинированная, 366х183см, толщина 18мм, матовая, цвет по выбору заказчика, в разном количестве, кроме белого | հատ | 26000 | 20 |
|  | 44192400 | Գաջ,գիպսային | Գիպսոնիտ 30 կգ-ոց պարկերով | Гипсонит в мешках по 30 кг | տ | 80000 | 1 |
|  | 44192400 | Գաջ,գիպսային | Շպակլովկա գիպսային 30կգ-ոց պարկերով | Гипсовая шпатлевка в мешках по 30 кг | տ | 110000 | 0,5 |

Պատասխանատու ստորաբաժանման աշխատակիցներ՝

Ավետիսյան Անդրանիկ

Տեր-Ավետիսյան Մասիս