

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կվանտա ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊՁԲ-2024/92 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
3	հիվանդների վիճակի հսկողության համակարգ	հիվանդների վիճակի հսկողության համակարգ	M9000CP	Արի Մեդիքալ Մեդիքլ Տեխնոլոգի Էքոլիփմընթ ԼԹԴ	Հիվանդի մոնիտորը նկարում է սրտագրությունները, չափում է արյան ճնշումը (ոչ ինվազիվ ձևով), շնչառության արժեքները, ջերմաստիճանը, թթվածնի հագեցվածությունը զարկերակային արյան մեջ (SpO2) և պուլսի հաճախությունը (HR) Օգտագործվում է հիվանդներին մոնիտորինգի ենթարկելու համար տեղափոխման ժամանակ` օգտագործելով մարտկոցներ, իսկ չափված տեղեկատվությունը հիվանդի վիճակի վերաբերյալ` արտացոլվում է էկրանին ալիքի

ձևերով և թվային արժեքներ C13:C113ով  
Դիսփլեյ/Էկրան Դիսփլեյ. գունավոր թվային էկրան, էկրանի անկյունագծային կորեր և չափված արժեքներ, ոչ պակաս քան 12,1", ոչ պակաս քան 7 կոր, ինչպես նաև լուսարձակման համար ցուցադրման դաշտեր՝ ձեռքով կարգավորելի Թողունակության արագությունը՝ կարգաբերված է 6.25, 12.5, 25 մմ / վրկ Դիսփլեյի պիքսելները ոչ պակաս քան 800x600 Մոնիտորի ինտերֆեյսը Ոչ պակաս քան Էլեկտրացանցի / մարտկոցի շահագործումից, ցանցի շահագործում. Ներկառուցված էլեկտրասնուցման բլոկի միջոցով Մարտկոցի շահագործումը. Ինտեգրված մարտկոցի միջոցով Մարտկոցի գործարկման ժամանակը՝ ոչ պակաս քան 2,5 ժամ Սնուցումը՝ 220 Վոլտ, 50/60Հց Բուֆեր. տրենդների ցուցանիշների համար Համակարգի ընդլայնում Ծրագրակազմի թարմացումներն ինտերֆեյսերի միջոցով. Կատարողական պարամետրերի շրջանակի ընդլայնում Մոնիտորինգի

պարամետրերը ներառում են՝ ECG, RESP, NIBP, SPO2, PULSE RATE, DUAL-TEMP S-T հատվածի սինխրոն հայտնաբերում և վերլուծություն Բոլոր պարամետրերի գրաֆիկական և աղյուսակային տրենդներ NIBP, HEART RATE, TEMP, SPO2, RESP, տվյալների պահպանում (ոչ պակաս քան 360 ժամ) Կենտրոնական մոնիտոր կայանի հետ կապնվելու հնարավորություն Ներքին բարձր հստակության ջերմային կետերի մատրիցային պրինտեր, որը կարող է նկարել ալիքների ձևեր և նիշեր ECG Մուտք. ECG մալուխ, ստանդարտ AAMI մալուխի միակցիչ Կալիբրացման ազդանշան` 1 մՎտ Սրտի բաբախների քանակը. Չափման միջակայքը` ոչ պակաս քան 25-ից 250 բ/րոպե Ազդանշանային ռեժիմ` լսելի և տեսողական ազդանշան NIBP Մեթոդը` օսկիլոմետրիկ, Ռեժիմը` Manual, Auto, STAT, թողունակությունը` 1 մմ սնդ. սյուն Չափման միջակայքն AUTO ռեժիմով` ոչ պակաս քան 2-60 թոպե Չափման ժամանակահատվածը STAT ռեժիմով` 5 թոպե Սրտի

հաճախության միջակայքը՝ ոչ պակաս քան 40-220 հարված մեկ րոպեի ընթացքում Ահազանգի տեսակները՝ SYS, DIA, MEAN Չափման և ազդանշանային միջակայք (ոչ պակաս քան) Adult  
նեժիմ SYS: 40-240 mmHg DIA: 13-210 mmHg MEAN: 26-230 mmHg Pediatric  
նեժիմ SYS: 40- 200 mmHg DIA: 13-150 mmHg MEAN: 26-160 mmHg Neonatal  
նեժիմ SYS: 10 -135 mmHg DIA: 13 -100 mmHg MEAN: 26-110 mmHg Ճնշման  
թողունակությունը՝ 1mmHg Ճշգրտության ճնշման առավելագույն միջին սխալ.  $\pm 5$  mmHg Առավելագույն ստանդարտ շեղումը՝  $\pm 8$  mmHg  
Պաշտպանություն գերճնշումից Adult  
նեժիմ:  $300\pm 3$  mmHg Pediatric  
նեժիմ:  $240\pm 3$  mmHg Neonatal  
նեժիմ:  $150\pm 3$  mmHg SpO2 Չափման և ազդանշանային միջակայք (ոչ պակաս քան) Չափման միջակայք՝ 1-100% Ահազանգի միջակայք՝ 40-100% Թողունակությունը՝ 1 %  
Ճշգրտությունը՝ 70% -100%  $\pm 2\%$  1%-69%  $\pm 5$  Ակտուալիզացման միջակայք՝ մոտ 1 վրկ. Չարթուցիչի





					<p>TEMP, SpO2, PR, RR, HR, BP, и др. параметры в режиме реального времени</p> <p>Имеется функция измерения температуры тела</p> <p>Возможность подключения к централизованной информационной системе</p> <p>Высокая надежность и долговечность</p> <p>Точность измерений</p> <p>Четкая цифровая индикация</p> <p>Осциллограмма</p> <p>ИСО 13485, CE, G</p> <p>Вход: Кратер, СКМ, Акт, Дартинг</p> <p>93/42/ЕБС, Личный Разрешение ААМ, и др.</p>
					<p>Калибровочный сигнал: 1 мВ</p> <p>Частота сердечных сокращений:</p> <p>Диапазон измерения: не менее чем от 25 до 250 ударов в минуту</p> <p>Режим сигнализации: Звуковая и визуальная сигнализация NIBP</p> <p>Способ: Осциллографический</p> <p>Режим: Ручной, автоматический, статический, разрешение 1 мм рт. ст. Интервал измерения в автоматическом режиме: не менее чем в диапазоне 2-60 минут Период измерения в режиме статистики: 5 мин Диапазон частоты пульса: не менее чем 40-220 ударов в минуту</p> <p>Тип сигнализации: SYS, DIA, MEAN</p> <p>Диапазон измерения и сигнализации (не менее чем)</p> <p>Режим для взрослых SYS: 40-240</p>

mmHg DIA: 13-210 mmHg MEAN: 26-230 mmHg Педиатрический режим SYS: 40- 200 mmHg DIA: 13-150 mmHg MEAN: 26-160 mmHg Неонатальный режим SYS: 10 -135 mmHg DIA: 13 -100 mmHg MEAN: 26-110 mmHg Разрешающее давление: 1 мм рт. ст. Точность Максимальная средняя погрешность давления:  $\pm 5$  мм рт. ст. Максимальное стандартное отклонение:  $\pm 8$  мм рт. ст. Защита от избыточного давления Режим для взрослых:  $300 \pm 3$  мм рт. ст. Педиатрический режим:  $240 \pm 3$  мм рт. ст. Неонатальный режим:  $150 \pm 3$  мм рт. ст. SpO2 Диапазон измерения и сигнализации (не менее чем) Диапазон измерения: 1-100 % Диапазон срабатывания сигнализации: 40-100 % Разрешение: 1 % Точность: 70% -100%  $\pm 2$  %; 1%-69%  $\pm 5$ % Интервал актуализации: около 1 секунды. Задержка сигнала тревоги: 10 Сек., Частота пульса Диапазон измерения и сигнализации: 30-250 уд / мин Разрешение: 1 уд / мин, точность:  $\pm 2$  уд / мин Дыхание



(респирация) Диапазон измерения и сигнализации (не менее чем)  
Способ: Импеданс между R-F (RA-LL) Дифференциальное входное сопротивление: > 2,5 МΩ Диапазон измерения импеданса: 0,3-5,0 Ом  
Диапазон импеданса базовой линии: 0 - 2,5 КОм Полоса пропускания: 0,3-2,5 Гц Частота дыхания Диапазон измерения и сигнализации Взрослый: 0-120 гpm Neo/Ped: 0 -150 гpm Разрешение: ±2 гpm Точность: ±2 гpm Тревога Апноэ: 10-40 С Температура  
Диапазон измерения и сигнализации (не менее чем)  
Канал: 2 Диапазон измерения и сигнализации: 0-50 °С, разрешение: 0,1 °С Точность: ±0,1 °С Интервал актуализации: около 1 секунды. Средняя постоянная времени: <10 сек. Аксессуары: Электродный кабель для одноразового электрода (3 или 5 выводов) Манжета NIBP для взрослых Манжета NIBP для детей Манжета NIBP для новорожденных Шланг для манжеты NIBP Шнур питания Одноразовый электрод (5 шт)

				<p>Датчик SpO2 многоцветного использования для взрослых Примечание: В дополнение к 10 многоцветным датчиком SpO2 для взрослых, поставляемым с мониторами, должно также поставляться 4 многоцветных датчика SpO2 для новорожденных, совместимых с теми же мониторами Комплектация и аксессуары: Установка и пусконаладочные работы Обучение персонала на месте Руководство пользователя на армянском или английском, или русском языках Оборудование должно быть новым, неиспользованным В комплект входят все необходимые дополнительные устройства и аксессуары для полноценной работы оборудования Гарантия не менее чем 24 месяцев Сертификаты качества (наличие) ISO 13485 или эквивалент CE Mark (Directive 93/42/EEC) или FDA или эквивалент</p>
--	--	--	--	--