

Білірубінметр MBJ20



MBJ20 призначений для динамічного клінічного обстеження новонароджених при визначенні ступеня гіпербілірубінемії у новонароджених шляхом вимірювання рівня білірубіну неінвазивним транскутанним методом

MBJ20 використовується для початкового скринінгу і моніторингу значень білірубіну при лікуванні жовтяниці, що дає можливість детального спостереження за динамікою жовтяниці і ефективністю проведеної терапії.

Особливості:

- Неінвазивний транскутанний метод вимірювання рівня білірубіну у новонароджених забезпечує суттєве зменшення стресового, болювого навантаження на новонароджених, яке невід'ємно супроводжує їх під час забору венозної крові для визначення рівня загального білірубіну інвазивним методом.
- Легка конвертація одиниць вимірюваного значення з “мг/дл” в “мкмоль/л” натисканням однієї кнопки
- Режим вимірювання середнього значення, налаштовується оператором.

Дисплей	РКД
Відображення на дисплеї	виміряне значення, одиниці вимірювання, індикація заряду батарей, режим вимірювання
Живлення	лужні батареї 2×1.5В, тип АА
Діапазон вимірювання	0.0 ~ 32.0 мг/дл (0.0 ~ 547.2 мкмоль/л)
Коефіцієнт кореляції з сироватковим білірубінном	від -9.9 мг/дл до ~9.9 мг/дл
Пам'ять	21 виміряне значення

Вартість – 56170,00 грн

Апарат ультразвукової терапії "Біомед" Sonic-Stimu Pro UT1041



Sonic-Stimu Pro UT1041

характеризується всіма характеристиками і перевагами сучасного ультразвукового терапевтичного обладнання. Випромінювачі мають ергономічну форму ультразвукових мультичастотних насадок 1 см² (для маленьких зон) і 5 см² (для великих зон) і забезпечують гарантовану форму ультразвукового поля. Вони водонепроникні і підходять для підводного лікування.

Великий екран і заздалегідь запрограмовані найпоширеніші протоколи програм полегшують експлуатацію. Функції контролю якості контакту між насадкою та пацієнтом і захисту від перегріву забезпечують безпечне використання приладу.

Параметр	значення
Робоча частота випромінювача:	1 МГц ± 10%, 3 МГц ± 10%
Вихідна потужність ультразвуку:	0.5Вт - 10 Вт ± 20% (коефіцієнт заповнення ≥ 80% для 5см ²); 0.5Вт - 15 Вт ± 20% (коефіцієнт заповнення ≤ 70% для 5см ²); 0.5Вт - 2 Вт ± 20% (коефіцієнт заповнення ≥ 80% для 1см ²); 0.5Вт - 3 Вт ± 20% (коефіцієнт заповнення ≤ 70% для 1см ²)
Частота повторення імпульсів:	100 Гц ± 10%
Коефіцієнт заповнення:	10% - 100%, з кроком 10%
Таймер:	Макс 30 хвилин
Ефективна площа ультразвукової насадки:	5.0 см ² ± 20%; 1.0 см ² ± 20%
Ефективна інтенсивність ультразвуку (макс):	I (еф) = 3.0 Вт/см ² ± 20% (1 МГц); I (еф) = 3.0 Вт/см ² ± 20% (3 МГц)

Ставлення однорідності пучка:	RBN (Max) = 5.0
Тип променя:	колімірований
Матеріал ультразвукової головки:	алюміній
Клас водонепроникності:	IPX7 (тільки для ультразвукової головки випромінювача)
Габаритні розміри (Д × Ш × В):	250 × 185 × 82 мм

Вартість - 54530,00 грн

Апарат для гальванізації та електрофорезу "Поток-М"



Апарат для гальванізації та електрофорезу ПОТОК-М призначений для впливу постійним струмом на організм людини з лікувальною і профілактичною метою, а також для проведення лікарського електрофорезу в умовах клініки і стаціонару.

Комплект поставки:

Поток-М - 1 шт.

Дріт пацієнта з наконечником - 2 шт.

Паспорт - 1 шт.

Технічні характеристики:

Напруга мережі живлення змінного струму, В: 220.

Частота мережі Гц: 50.

Потужність, Вт, не більше: 15.

Максимальний струм у ланцюзі пацієнта при навантаженні 500 Ом, мА: 50+5.

Діапазон регулювання струму, мА: 0...50 0...5.

Коефіцієнт пульсації струму за будь-якого значення струму навантаження, %, не перевищує: 0,5.

Маса, кг, не більше: 1,5

Вартість - 9300,00 грн

Комплект електродів вуглетканевих - 2020,00 грн

