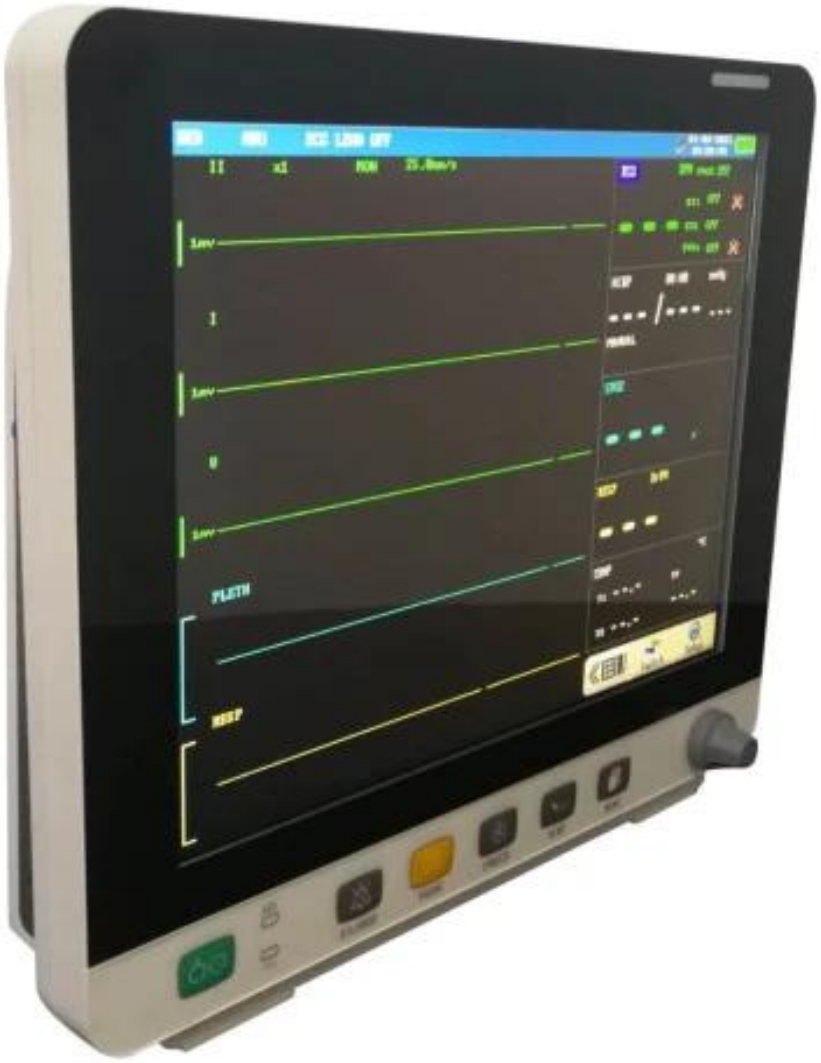
Монітор пацієнта MDK IT12" (ECG, RESP, SpO2, NIBP, TEMP/рус)



Опис продукції:

Монітор пацієнта IT12 — це апарат для контролю важливих життєвих показників, як у дорослих, так і у дітей. Цей монітор використовують при медичних оглядах і в умовах стаціонару. За допомогою монітора пацієнта лікар може вести цілодобовий контроль за станом пацієнта, бачити повну картину візуалізованої інформації. **Особливості монітора:** Діагональ екрана 12" ; Світлозвукова сигналізація; Робота від аккумулятора - 5 год; Зрозуміла панель керування; Ергономічний дизайн; Мова меню - російська/англійська; Інструкція - українською мовою; **Комплектація:**

- Монітор TFT 12";
- Датчик SPO2;
- Датчик t°;
- Манжета для вимірювання тиску;
- Електроди для ЕКГ-15шт;
- Дроти для ЕКГ;

Портативний монітор пацієнта здійснює моніторинг: ЕКГ 3 або 5-канальні форми; Аналіз сегмента S-T; RESP Частота дихання (RR); Форма дихання; SpO2 Насичення киснем, швидкість пульсу (PR) SpO2; Плетизмограма; NIBP Систолічний тиск (NS), діастолічний тиск (ND), середній тиск (NM) TEMP Температурні дані **Детально про кожен моніторинг:**

- **EKG**

Режим відведення 5 відведень (R, L, F, N, C або RA, LA, LL, RL, V) Вибір відведення I, II, III, avR, avL, avF, V, Форма хвилі 3-канальна Режим відведення 3 відведення (R, L, F або RA, LA, LL) Вибір відведення I, II, III, Форма хвилі 1-канальна Посилення 2,5 мм/мВ, 5,0 мм /мВ, 10 мм/мВ, 20 мм/мВ, авто ЧСС і тривога Діапазон: дорослі 15 ~ 300 уд /хв., новонароджені/діти 15 ~ 350 уд / хв. Точність ± 1% або ± 1 уд/хв, що відмінно Чутливість > 200 (мкВ P-P) Диф. вх.. імпеданс > 5 МОм CMRR: Монітор> 105 дБ, Робота> 105 дБ, Діагностика> 85 дБ Потенціал зміщення електрода ±300 мВ Струм витоку 10 мкА Базове відновлення 3 з після Defi. Діапазон сигналу ЕКГ ±8 мВ (ВПІК-пік) Смуга пропускання: Операція 1 ~ 15 Гц, Монітор 0,5 ~ 35 Гц, Діагностика 0,05 ~ 100 Гц Калібрувальний сигнал 1 (мВ розмах), точність ±5% Діапазон моніторингу сегмента ST Вимірювання і сигналізація -2,0 ~ +2,0 мВ Виявлення ARR Тип ASYSTOLE, VFIB/VTAC, COUPLET, BIGEMINY, TRIGEMINY, R ON T, VT> 2, PVC, TACHY, BRADY, MISSED BEATS, PNP, PNC Тривога доступна Огляд доступний

- **RESP**

Метод Імпеданс між R-F (RA-LL) Диф. вх. імпеданс > 2,5 МОм Діапазон імпедансу: 0,3 ~ 5,0 Ом Діапазон опору базової лінії: 0 - 2,5 кОм Смуга пропускання 0,3 ~ 2,5 Гц Показник

дихання Діапазон вимірювань і тривоги: дорослі 0 ~ 120 вдох/хв, новонароджені/діти 0 ~ 150 вдох/хв Дозвіл 1 вдох/хв Точність ±2 вдох/хв Тривога апнеа 10 ~ 40 с

- **NIBP**

Метод Осциллометричний Режим ручний, автоматичний, STAT Інтервал вимірювання в автоматичному режимі 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240 480 (хв) Період вимірювання в режимі STAT 5 хв. Діапазон частоти пульсу 40 ~ 240 уд / хв. Тип сигналізації SYS, DIA, MEAN Діапазон вимірювання і сигналізації: Режим для дорослих: SYS 40 ~ 270 мм рт. ст. , DIA 10 ~ 215 мм рт. ст. , CEP 20 ~ 235 мм рт. ст. Режим для дітей: SYS 40 ~ 200 мм рт. ст. , DIA 10 ~ 150 мм рт. ст. , CEP 20 ~ 165 мм рт. ст. Режим для новонароджених: SYS 40 ~ 135 мм рт. ст. , DIA 10 ~ 100 мм рт. ст. , CEP 20 ~ 110 мм рт. ст. Дозвіл: 1 мм рт. Ст. Максимальна середня помилка 5 мм рт. Ст. Максимальна стандартне відхилення 8 мм рт. Захист від надлишкового тиску Режим для дорослих 297±3 мм рт. Режим для дітей 240 ± 3 мм рт. Режим для новонароджених 147±3 мм рт. Ст.

- **SpO2**

Діапазон вимірювання 0 ~ 100% Діапазон сигналізації 0 ~ 100% Дозвіл 1% Точність 70% ~ 100% 2%, 0% ~ 69% не вказано Інтервал актуалізації близько 1 сек. Затримка сигналу тривоги 10 сек. Частота пульсу Діапазон вимірювань і сигналів тривоги 0 ~ 254 ударів в хвилину Дозвіл 1 уд./хв. Точність ±2 ударів в хвилину

- **TEMP**

Канал 1 Діапазон вимірювання і сигналізації 0 ~ 50 °C Дозвіл 0,1 ° C Точність ±0,1°C Інтервал актуалізації близько 1 сек. Середня постійна часу 10 сек.

- **IBP (необов'язково)**

Мітки ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2 Діапазон вимірювання та тривоги ART 0 ~ 300 мм рт. ст. , PA -6 ~ 120 мм рт. ст. CVP / RAP / LAP / ICP - 10 ~ 40 мм рт. ст. , P1/P2 -10 ~ 300 мм рт. ст. Датчик тиску Чутливість 5 мкВ/В/мм рт. ст. Імпеданс 300-3000 Ом Дозвіл 1 мм рт. Точність 2% або 1 мм рт. ст., що відмінно Інтервал актуалізації близько 1 сек.

Характеристики:

Живлення: 220-230V + акумулятор
Екран: 12"
Країна виробник: Китай

Вага: 2 кг
Гарантія : 1 рік

Цінова пропозиція:

39 000 грн