



АРМЕД®

NON PROGREDI, EST REGREDI



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Пульсоксиметр медицинский «Armed»

УХ300/301/302/200

www.armed.ru

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пульсоксиметры медицинские «Armed»: YX300, YX301, YX302, YX200 (далее по Руководству - пульсоксиметры, приборы или изделия) представляют собой портативное, непроникающее устройство для измерения на месте насыщения кислородом артериального гемоглобина (SpO₂) и частоты пульса у взрослых и детей дома и в больничных условиях (включая клиническое использование в терапии/хирургии, при анестезии, интенсивной терапии и пр.). Не предназначен для непрерывного мониторинга.

Пульсоксиметр не требует профилактической калибровки или технического обслуживания (кроме замены батареек).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип дисплея: OLED дисплей (светодиодный дисплей), для модели YX200 двухцветный жидкокристаллический.

Диапазон измерения SPO₂: 70-100% Точность: ±2%

Диапазон измерения пульса: для YX300 - 25-250 ударов в минуту, для YX301, YX302 — 18-300 ударов в минуту, YX200— 30-235 ударов в минуту. Точность: ± 1 удар в мин или ± 1% (большая величина)

Модель YX300, YX301 и YX302 — 4 режима режима информации на дисплее, YX200 — 6 режимов отображения информации.

Электропитание: две щелочные батарейки AAA 1.5 В

Диапазон напряжения: 2,6-3,6 В

Низкое потребление: менее 40мА.

Точность измерения: SpO₂ Точность: ±2% в диапазоне 70%-99%

Значения менее 70% не определяются

Частота пульса: ±1 % (большая величина)

Измерение в условиях низкой перфузии: при условии наличия тестового оборудования (Тестер пульсоксиметра BIO-TEK INDEX) пульсовая волна доступна постоянно, когда амплитуда имитационной пульсовой волны составляет 6%.

Антиинтерференционные свойства окружающего освещения: При сравнении результаты измерений при естественном освещении в помещении и существующие результаты измерений насыщенности кислородом в темноте различаются менее чем на 1%.

Изделие автоматически отключается, когда сигнал в изделии отсутствует более 8 сек.

Требования к окружающей среде:

Требования к окружающей среде:

Рабочая температура: 5~40 °С

Температура хранения: -10~40 °С

Окружающая температура: 15%~80% в работе

