**Лот 8.**

**Техническая характеристика**

**Экспресс-анализатор уровня холестерина в крови**

**Назначения:** Измерение концентрации холестерина в капиллярной крови.

**Диапазон измерений**

Холестерин - 130-400 мг/дл (3,3 - 10,2ммоль/л).

2 х 3В кнопочные литиевые батареи питания, тип - CR 2032.

**Источник питания:**

Батарею питания можно использовать в течение одного года при условии проведения 3 измерений в день (около 1000 измерений).

**Размеры:**

Длина - 97мм

Высота - 49мм

Ширина - 20,5мм

**Вес:**

65г (включая батарею питания)

**Дисплей:**

жидкокристаллический дисплей

Температурный диапазон для использования прибора, °C – от +10°C до +40°C

Температурный диапазон для хранения прибора, °C – от +5°C до +30°C

Границы влажности:

Относительная влажность от 0% до 90% (без конденсации)

**Объем памяти:**

500 показаний измерений с указанием даты и времени измерения.

**Тест-полоски холестерина**

Используемый образец Свежая капиллярная цельная кровь

Гематокрит в диапазоне 35-50%

Диапазон измерения 130-400 мг/дл (3,3-10,3 ммоль/л)

Чувствительность Минимальный измеряемый объем: 130 мг/дл

Точность Средняя ошибка системы по сравнению с референтным методом CHOD-PAP составляет < 10%;

Воспроизводимость Повторяемость: средняя погрешность < 5%; средний коэффициент вариации = 2,14%.

Воспроизводимость: средняя погрешность < 5%; средний коэффициент вариации = 3,95%

Среднее время для считывания Около 30 секунд

Температурный диапазон для использования тест-полосок, °C – от +10°C до +40°C

Температурный диапазон для хранения тест-полосок, °C – от +5°C до +30°C

Срок хранения после первого вскрытия 90 дней

Срок годности 24 месяца