

## Авторефрактор переносной педиатрической plusoptiX модель 12 Сравнение вариантов исполнений plusoptiX A12C и plusoptiX A12R

Кратко можно сравнить варианты исполнения прибора A12C и A12R следующим образом:

- 1) С точки зрения возможностей выполнения измерений оба варианта прибора одинаковы.
- 2) Существенными отличительными чертами прибора A12C являются:
  - наличие у A12C экрана большего размера, что по ряду причин упрощает работу с прибором;
  - возможность ведения в самом приборе A12C базы данных пациентов и измерений, позволяющей вводить, сохранять, и в нужный момент использовать данные о пациентах и выполненных измерениях;
  - наличие у A12C развитого программного обеспечения, позволяющего подключить прибор к компьютерной сети Вашей клиники и очень просто организовать обмен данными прибора с электронной картотекой Вашей клиники как в режиме “on-line”, так и в пакетном режиме.

Если Вам не столь важны вышеуказанные возможности A12C, если Вам просто надо быстро выполнить измерение, и, кроме того, может быть, еще распечатать результаты измерения на чеке и вклеить чек в карточку,

если при этом Вас не интересует вопрос сохранения информации о выполненных измерениях в электронной форме ни в приборе, ни в электронной карте, например, потому что у Вас в клинике еще не реализована электронная картотека пациентов, и она не будет реализована в ближайшие пять лет,

то есть, если в Вашей работе с пациентом Вам надо просто воспользоваться прибором как инструментом для измерения, чтобы быстро оценить ситуацию,

то Вам, по-видимому, будет достаточно и прибора A12R.

Если у Вас есть перспектива повторной встречи с пациентом и Вам неплохо было бы видеть историю выполненных ранее измерений, и/или если в Вашей клинике все-таки будет в перспективе внедрена электронная картотека (что предусматривается Российским законодательством), то, конечно, перспективней выбрать прибор A12C.

Ниже на рисунках и в Таблице мы приводим более полную информацию.

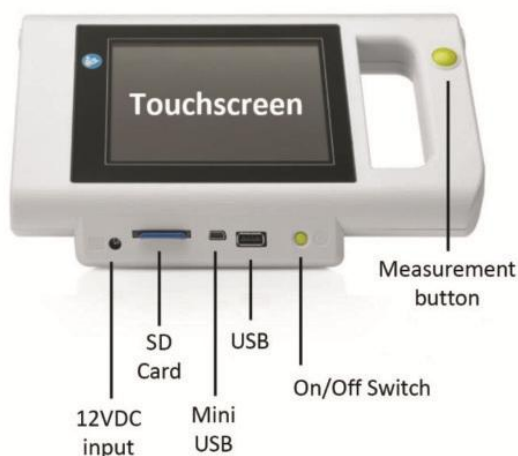


A12C – больше по размеру. Удобно держать двумя руками.



A12R – компактный.

### plusoptiX A12C



### plusoptiX A12R



Функция, характеристика	Сравнение	Особенности (при наличии)	
		A12C	A12R
<b>Возможности выполнения измерений:</b>			
- элементы аппаратного обеспечения, задействованные в процессе измерений: инфракрасные светодиоды, видеочамера, процессор и другие;	Идентичны	+	+
- измеряемые параметры, диапазоны и погрешности измерений	Идентичны	+	+
<b>Удобство выполнения измерений:</b>			
- проведение обследования (при однократном нажатии кнопки «Пуск» включается камера и прибор автоматически выполнит измерение при наведении с расстояния один метр прибора на глаза пациента)	Идентично	+	+
<b>Экран</b>			
- наличие сенсорного экрана (управление прибором непосредственно с экрана)		Да, Емкостной экран (достаточно легкого прикосновения пальцем к точке экрана)	Да, Резистивный экран (необходимо нажатие на точку экрана, удобно использовать стилус)
- размер экрана		ДИАГОНАЛЬ: 14,5 см	ДИАГОНАЛЬ: 10,9 см
<b>Ввод информации о пациенте:</b>			
- возможность ввода информации о пациенте с помощью подключения стандартной внешней клавиатуры	Идентична	+	+
- возможность ввода информации о пациенте с экранной клавиатуры QWERTY (которая выводится непосредственно на экран), позволяющей обойтись без внешней клавиатуры		ЕСТЬ	НЕТ
- возможность ввода в прибор данных пациентов по сети Wi-Fi		ЕСТЬ	НЕТ
<b>Вывод результатов измерений на печать:</b>			
- возможность распечатки результатов измерения на принтере через инфракрасный порт	Идентична	+	+
- возможность сохранения на карте SD результатов измерения в виде сертификата в формате PDF файла с последующей его распечаткой (в формате A4) на обычном принтере с обычного компьютера	Идентична	+	+
<b>Возможность сохранения и ведения Базы данных пациентов и измерений непосредственно в памяти прибора</b>		ЕСТЬ	НЕТ
<b>Совместимость с электронной картотекой компьютерной сети клиники:</b>			
- наличие интерфейса в формате стандарта электронных картотек EMR (Electronic Medical Record)		ЕСТЬ	НЕТ
- возможность передачи данных пациентов из электронной картотеки Клиники в прибор и обратно (сохранения результатов измерений) - из прибора в электронную картотеку в режиме Online		ЕСТЬ	НЕТ
- возможность передачи данных пациентов из электронной картотеки клиники в прибор и обратно (сохранения результатов измерений) - из прибора в электронную картотеку в пакетном режиме (единовременная передача из электронной картотеки клиники в прибор данных о множестве пациентов и обратная передача базы данных о множестве выполненных измерений из прибора в электронную картотеку клиники)		ЕСТЬ	НЕТ
<b>Удобство зарядки:</b>			
- возможность электропитания и прибора, и принтера от стандартных аккумуляторов AA	Идентична	+	+
- наличие единого зарядного устройства у принтера и прибора	Идентично	+	+
<b>Удобство переноски прибора:</b>			
- наличие удобной сумки для безопасного хранения и переноски прибора	Идентично	+	+
- наличие на приборе крепления для ремешка (предназначеного для уменьшения риска уронить прибор в процессе работы)		Есть	Нет