



Обновленное программное обеспечение для спектрофотометров Implen NanoPhotometer®

Компания **Implen** выпустила новую версию программного обеспечения и прошивки (версия 2.0.12465) для спектрофотометров серии **NanoPhotometer®**. ПО доступно для скачивания на официальном сайте производителя <http://www.implen.de/downloads/>.

Обновление включает в себя:

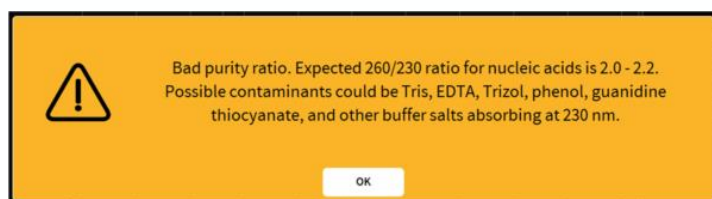
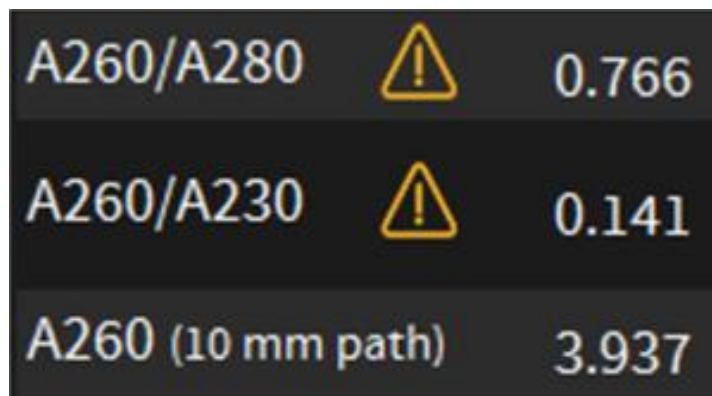
1. Система автоматической оценки качества и загрязнения образцов.
2. Возможность печати результатов измерений с использованием любого принтера.
3. Обновленный интерфейс для управления прибором через USB, LAN и Wi-Fi интерфейсы.
4. Возможность расширенной настройки параметров при управлении прибором через сеть.
5. Исправление ошибок предыдущих версий ПО.



1. Автоматическая оценка качества и загрязнения образцов

Инновационная система «**Sample Control™**» позволяет автоматически определять наличие механических и химических примесей, пузырьков, неоднородностей, осадка и других видов загрязнений в образце. Система не требует какой-либо настройки и позволяет выдавать экспертное заключение о чистоте образца прямо в процессе работы, чтобы вы могли быть всегда уверены в точности и воспроизводимости получаемых результатов.

В случае идентификации загрязнения в меню прибора отображается восклицательный знак желтого цвета, при нажатии на который появляется всплывающее меню с описанием типа загрязнения и возможных причин его появления.



2. Печать результатов измерений с использованием любого принтера

Новая версия программного обеспечения позволяет напрямую передавать результаты измерений на печать для любого принтера, подключенного к компьютеру под управлением операционных систем Windows или Mac. Для этого в интерфейс добавлена специальная кнопка.

3. Управление прибором через USB, LAN и Wi-Fi интерфейсы

Теперь стало возможно управлять спектрофотометром **Implen** с компьютера через USB, LAN или Wi-Fi интерфейс. При запуске программного обеспечения на компьютере появляется окно выбора предпочитаемого типа подключения.

4. Расширенная настройка сетевых параметров

В новой версии программного обеспечения стало возможным изменять IP-адрес спектрофотометра для оптимизации работы в сети.

5. Исправление ошибок

Обновленное программное обеспечение оптимизировано по скорости обработки данных. Так же исправлены неточности, за редким исключением встречавшиеся при работе старых версий ПО.

Инструкция по установке обновления

1. Скачайте файл с обновлением с официального сайта производителя <http://www.implen.de/downloads/>.
2. Запустите спектрофотометр **Implen** до начала обновления.
3. На компьютере скопируйте файл **NPOS.bin** на USB-носитель в корневую директорию.
4. Извлеките USB-носитель из компьютера и подключите его к разъему на передней панели спектрофотометра.
5. Выберите пункт меню **Assistance - Software Maintenance** и нажмите кнопку **Update**.
6. Подождите, пока пройдет инсталляция обновленного ПО и последующая автоматическая перезагрузка прибора.



Примечания:

1. Обновленная инструкция пользователя для спектрофотометров Implen и установочные файлы ПО для компьютеров PC/Mac, доступны на сайте производителя: <http://www.implen.de/downloads/>.
2. Программное обеспечение для управления спектрофотометром с мобильных устройств, доступное в Apple App/iStore и Google Play, должно обновляться автоматически, если в настройках устройства не поставлен запрет. В последнем случае рекомендуется его отключить.

При возникновении затруднений, связанных с установкой программного обеспечения, просьба обращаться в Компанию Хеликон, официальному дистрибьютору компании Implen.



Центральный офис:
119991 г. Москва,
Ленинские Горы, МГУ
д. 1, стр. 40
Тел. 8 (800) 770-71-21
Факс +7 (495) 930-00-84
mail@helicon.ru

www.helicon.ru

**Представительство
в Сибирском регионе:**
630090 г. Новосибирск, ул. Инженерная, 28
Тел. +7 (383) 207-84-85
novosibirsk@helicon.ru

**Представительство
в Северо-Западном Регионе:**
195220 г. Санкт-Петербург,
ул. Гжатская 22 корп. 1,
корп. 2, лит. А, пом. 1-Н
Тел. +7 (812) 244-85-52, spb@helicon.ru

**Представительство
в Приволжском регионе:**
420107 г. Казань,
ул. Университетская, д. 22, оф. 107
Тел. +7 (843) 202-33-37, volga@helicon.ru

**Представительство
в Южном регионе:**
344116 г. Ростов-на-Дону,
ул. 2-ая Володарская, д. 76/23а
Тел. +7 (863) 294-87-66
rostov@helicon.ru