



– это новый очень мощный компьютер для погружений. X1 оснащен процессором ARM32 и рассчитан на использование на глубине 300+ метров. У X1 яркий дисплей OLED, управляется с помощью «inertia tap system» система реагирования на давление, которая в действии лучше, чем любые кнопки. Планировщик V-Planner Live – это полноценная программа, которая использует полнофункциональные алгоритмы VPM-B и VPM-B/E для расчета декомпрессии. Эта версия “Live” является полной переработкой алгоритмов VPM для проведения постоянного пересчета декомпрессии под водой. Планировщик V-Planner Live регистрирует показатели каждые несколько секунд, начиная с обычных бездекомпрессионных пределов и заканчивая пределами декомпрессии.

Планировщик V-Planner Live использует такие же установки модели и уровни консерватизма, как и настольная версия. Если дайвер планирует и выполняет погружения в точном соответствии запланированному (V-Planner Desktop), время погружения в точности соответствует запланированному. В случае отклонения от запланированного плана, V-Planner Live в реальном времени пересчитывает режимы декомпрессии.

Основные функции:

Тримикс-найтрокс, 10 смесей, открытый-замкнутый циклы
Графический 128x64 дисплей OLED
Сверх-яркий с углом обзора в 180градусов
Максимальная глубина 330m с невероятной точностью измерения
Возможные алгоритмы VPM-B, VPM-B/E, Buhlmann-GF

Возможность устанавливать ПО сторонних разработчиков
Управление без использования кнопок
Литиевый аккумулятор повышенной ёмкости
Прочный корпус и устойчивое к царапинам стекло
ПО обновляется пользователем
Цифровой компас
ИК- порт для связи с периферийными устройствами (PDA, PC, CCR-Link)

В комплекте:

Тримиксный компьютер нового поколения
USB-интерфейс
универсальное зарядное устройство
Перед использованием компьютера Liquivision X1 вы должны прочитать Руководство пользователя и прочитать и принять Соглашение Пользователя и Гарантийные условия (далее – Соглашение). Использование компьютера означает, что вы согласны с условиями Соглашения.

Технические характеристики дисплея:

128x64 дисплей OLED (органический LED)
угол обзора 180 градусов
контрастность 2000:1
Сверх-яркий с большим шрифтом, что позволяет легко считывать показания
Позволяет считывать показания в полной темноте

Измерение глубины:

Рассчитан на измерение глубины до 330 м.
5 установок солености для повышенной точности
Точность [с надлежащей установкой солености]: +/- 0,5% (0-160м), +/- 1% (160м-400м*)

Режимы и функции:

Время погружения в минутах и секундах до 999' 59"
Декомпрессионные алгоритмы: VPM-B, VPM-B/E, Buhlmann-GF и алгоритмы, разработанные на заказ
Открытая платформа разработки Open-Platform Home Development
USB-интерфейс для подключения к компьютеру и программное обеспечение, обновляемое пользователем
Возможность загрузки программных пакетов сторонних разработчиков
Цифровой компас

Технические характеристики:

Прочный корпус изготовленный из анодированного алюминия

Минеральное стекло, устойчивое к царапинам

Особо длинная и износостойкая нейлоновая стропа, с пряжкой, сделанной из немагнитной нержавеющей стали

Универсальное зарядное устройство с набором адаптеров всех типов розеток, работает в любой стране и с любым напряжением

Три степени яркости экрана OLED (для продления срока работы аккумулятора)

Срок работы аккумулятора до 30 часов в режиме погружения

Аккумулятор не требует замены

Основные функции X1 с ПО V-Planner Live:

Полнофункциональные алгоритмы VPM-B и VPM-B/E (а не урезанные модификации) в вашем декомпрессионном компьютере.

Открытый цикл, закрытый цикл (ребризер), 10 смесей в каждом цикле, две таблицы бэйлаута, каждая состоящая из 5 смесей.

Рассчитывает все типы найтрокса, тримикса, триокса и гелиокса, а также «сет-поинты» замкнутого цикла, полузамкнутого цикла и бездекомпрессионные пределы.

Отсутствие блокировок или ошибок «Используйте Таблицы». Ясные и понятные обозначения декомпрессионных остановок.

Режим точных остановок, режима прямого подъема к потолку, изменение последних остановок.

Полная регистрация погружения, режим крупного текста, встроенный симулятор погружения, предупреждающие сигналы и часы.

Возможность синхронизации данных с настольным планировщиком V-Planner или PPC (планируется).

Мгновенные обновления – пользователь может обновить ПО компьютера в течение 5 минут при помощи USB-интерфейса, поставляемого вместе с компьютером.