

Для немедленного распространения

Компания Casio выпускает часы серии Pro Trek с флагманской сенсорной технологией и корпусом уменьшенного размера

*Главная особенность — высокоэффективный датчик Triple Sensor версии 3 для быстрого
и точного определения компасного азимута, высоты/атмосферного давления и
температуры*



PRO TREK PRW-3000

Базель, 24 апреля 2013 г. — Компания Casio Computer Co., Ltd. объявила сегодня о выпуске часов PRW-3000, новой модели серии Pro Trek для активного отдыха. Новая модель PRW-3000 быстро и точно измеряет постоянно меняющиеся данные на открытом воздухе.

В серии часов Pro Trek для активного отдыха используется лидирующая сенсорная технология Casio для измерения показателей различного типа вне помещения. Флагманские модели Pro Trek оснащены тройным датчиком, который определяет компасный азимут, высоту/атмосферное давление и температуру. Компания Casio постоянно совершенствует часы серии Pro Trek, прилагая все усилия для создания идеальных часов для активного отдыха. Одним из результатов этих усилий стали часы на солнечной батарее с большой интегральной схемой для возможности использования низкого напряжения, выпущенные в 2002 году.

В новых часах PRW-3000 применяется модернизированная система измерения компасного азимута, высоты/атмосферного давления и температуры, которая значительно улучшена с момента ее последнего изменения в 2002 году. Модель PRW-3000, оснащенная технологией Triple Sensor версии 3 с усовершенствованными датчиками, алгоритмами и интегральными схемами, бьет все рекорды по эффективности измерения данных в часах серии Pro Trek.

Датчик направления в модели PRW-3000 потребляет всего 10% энергии и занимает всего 5% места, занимаемого датчиком предыдущей версии. Постоянное измерение компасного азимута увеличилось с 20 до 60 секунд, как и в других часах-лидерах серии Pro Trek. Благодаря этому владельцам этих часов будет гораздо легче ориентироваться по карте и находить маршрут. Увеличена производительность интегральной схемы, что позволило

значительно снизить время измерения высоты с пяти секунд до одной секунды, а также улучшить пошаговую точность с пяти до одного метра. Эти улучшения обеспечивают высокую степень точности показаний при измерении высоты.

К новым функциям относится сигнал тенденции изменения атмосферного давления, уведомляющий о его внезапных колебаниях. Благодаря этому сигналу обладатель часов будет всегда знать о колебаниях атмосферного давления, которые без него можно не заметить.

*По сравнению с моделью PRW-2000.

Кроме того, благодаря корпусу, уменьшенному за счет использования нового датчика Triple Sensor версии 3, эта модель имеет более удобный и практичный дизайн, но при этом, несмотря на небольшой размер часов, все показатели отлично видно, так же как и на большом ЖК-дисплее. Тонкий ремешок из мягкого уретана, хорошо облегает запястье и легко застегивается, а благодаря компактному размеру часы будут идеально смотреться как на мужской, так и на женской руке. Кнопки для измерения компасного азимута и высоты/атмосферного давления можно интуитивно найти по соответствующим значкам. Модель PRW-3000 принимает стандартные радиоволны от шести передатчиков по всему миру, с помощью которых часы всегда показывают точно время. Также, они обладают водонепроницаемостью до 100 метров, поэтому их можно носить в любой обстановке, не переживая о том, что они могут выйти из строя.

Модель	Доступные цвета
PRW-3000	1А (Черный), 1 (Темно-серый), 2 (Темно-синий), 4 (Оранжевый)

Технические характеристики

PRW-3000

Водонепроницаемость	10 бар
Прием радиоволн	Автоматический прием (до шести раз в день), ручной прием
Частота радиосвязи	77,5 кГц (DCF77: Германия), 60 кГц (MSF: Великобритания), 60 кГц (WWVB: США), 40 кГц (JJY: Фукусима, Япония) / 60 кГц (JJY: Кюсю, Япония) / 68,5 кГц (BPC: Китай)
Компас	16 точек, диапазон измерений (0°–359°), 60 секунд непрерывного измерения, графическое отображение с 4 направлениями (Север, Юг, Восток, Запад), память направления (угол и график), функция коррекции отклонения магнитной стрелки, функция коррекции направления
Барометр	Диапазон отображения: 260 гПа – 1100 гПа (от 7,65 до 32,45 дюймов рт. столба), дифференциальный график атмосферного давления, график тенденции изменения атмосферного давления (за прошедшие 24 часа)
Высотометр	Диапазон отображения: -700–10 000 м (от -2300 до 32 800 футов), функция записи последних 25 значений высоты с указанием месяца, даты и времени (а также запоминание самой высокой и самой низкой высоты, рассчитанной и совокупной высоты)

	снижения/возвышения), отображение графика тенденции изменения высоты, настройка интервала измерений (каждые 5 секунд/каждые 2 минуты), измерение перепадов высот (± 3000 м)
Термометр	Диапазон отображения: От -10°C до 60°C (от 14°F до 140°F)
Секундомер	Шаг измерения 1/10 секунд, пределы измерения: 1000 часов
Таймер	Единица измерения: 1 секунда (макс. 24 часа)
Будильник	5 независимых друг от друга ежедневных будильников, ежечасный сигнал
Отображение текущего времени	Цифровой, полный автоматический календарь (до 2099 года), 12/24-часовой формат, 3 способа отображения даты
Конструкция	Устойчивость к минусовой температуре (до -10°C)
Другое	Двойной ЖК-дисплей, мировое время для 48 городов (31 часовой пояс, включение/выключение перехода на летнее время) + отображение времени UTC (всемирного координированного времени), отображение времени восхода/заката: дневной график, индикатор заряда батарейки, включение/выключение звука кнопок, полностью автоматическая электролюминесцентная подсветка со световой инерцией
Источник питания	Система питания Tough Solar (солнечные батарейки большой мощности)
Непрерывная эксплуатация	Приблизительно в течение 23 месяцев с включенной функцией экономии энергии* с момента полного заряда *В темноте спустя определенное время дисплей гаснет
Размер корпуса	56,0 x 47,0 x 12,3 мм
Общий вес	62 г

пресс-контáкт:
Aleksander Sawjalov
addfactor@yandex.ru
+7 985 769 9494