

Что хорошо для воды,
то хорошо и для бассейна!

PC DYNAMICS

 **dinotec**

Плавательные бассейны | Гидромассажные ванны

Хлорная или бесхлорная обработка воды

Измерение | Регулирование | Дозирование

Просто наслаждайтесь лучшей водой!

Информативность Широкоформатный дисплей с текстовыми сообщениями и простым меню

Точность Автоматическое измерение и регулирование содержания средств дезинфекции и корректировки pH

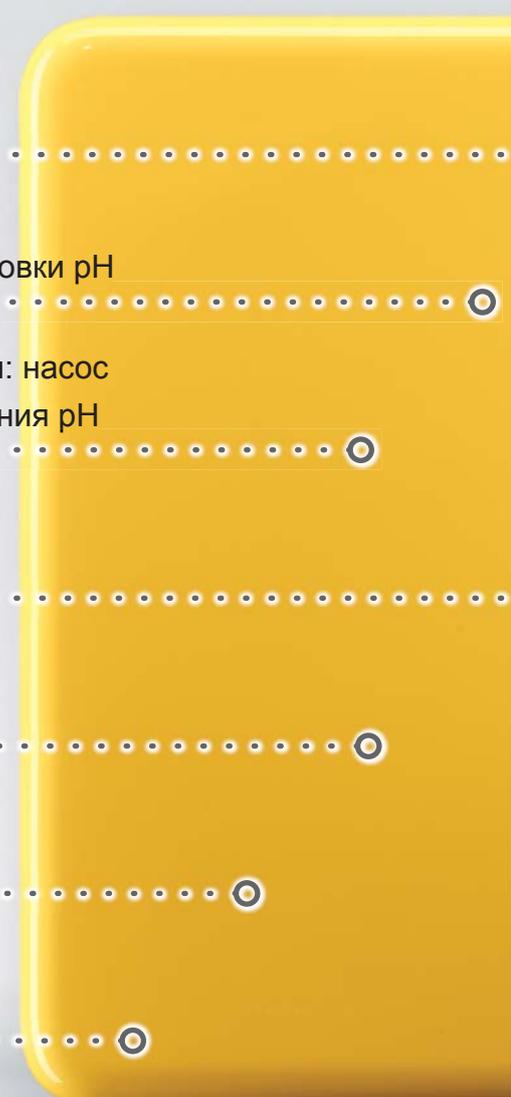
Комплектность Встроенное дозирующее оборудование. Опция: насос дозирования коагулянта или средства повышения pH

Выбор типа дезинфекции Обработка воды хлором, активным кислородом или бромом

Комфорт Автоматическая очистка хлорных электродов

Область применения Плавательные бассейны и гидромассажные ванны

Конструкция Монтаж на настенной панели



Варианты исполнения и комплектации

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Варианты исполнения PC DYNAMICS

Варианты исполнения PC DYNAMICS	Дозирование Poolcare по времени	Измерение Poolcare *	Свободный хлор *	Redox	pH
Дозирование Poolcare по времени	✓				✓
Дозирование Poolcare с измерением (доз. насос EASY)		✓			✓
Дозирование Poolcare с измерением (доз. насос START)		✓			✓
Redox				✓	✓
Redox для Бром				✓	✓
Свободный хлор (доз. насос EASY)			✓		✓
Свободный хлор (доз. насос START)			✓		✓
Professional EASY			✓	✓	✓
Professional START			✓	✓	✓
Professional (без доз. оборудования)			✓	✓	✓

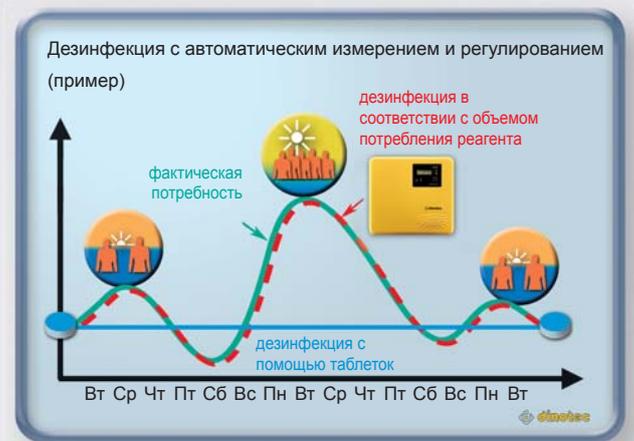
Дилеры дадут профессиональную консультацию с целью подбора установки PC DYNAMICS, отвечающей Вашим требованиям.

* с опционной измерительной платой



Ваш бассейн под неусыпным наблюдением

Установки PC DYNAMICS обеспечивают оптимальное качество воды в бассейне. Они осуществляют контроль и регулирование гигиенических параметров и измеряемых значений. Химические реагенты дозируются автоматически по мере их необходимости.

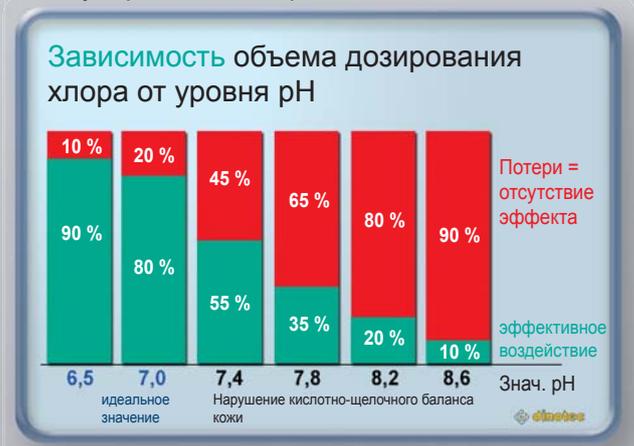


Что хорошо для воды, то хорошо и для бассейна!

Испытать приятные ощущения от купания, избежать негативных последствий (таких как покраснение глаз), гарантировать долговременную защиту оборудования водоподготовки (например от коррозии), а также сократить расходы на средства по уходу за водой Вам помогут правильно настроенные значения.

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

dinodos EASY до 4,5 л/ч	dinodos START до 11 л/ч	Бромовый шлюз
для Poolcare + pH		
для Poolcare + pH		
	для Poolcare + pH	
для Хлор + pH		
для pH		для Бром
для Хлор + pH		
	для Хлор + pH	
для Хлор + pH		
	для Хлор + pH	



Технические характеристики

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	РАЗРЕШЕНИЕ
Хлор	0,01 - 10,00 мг/л	0,01 мг/л
Дозирование Poolcare с измерением	1-99 мг/л	1 мг/л
Дозирование Poolcare по времени	нет измерения	
pH	0 - 14	0,01 pH
Redox	0 - 1000 мВ	1 мВ
Температура (PT1000)	0 - 60 °С	1°С
Недостаток изм. воды	on/off; измерение потока	
Температурная компенсация измерения pH		

Характеристика регулирования	P-, PI- или PID-регулятор - на выбор	
Выходы регулятора	пропорциональные, через шину данных	
Цифровые выходы	4 реле Хлор с "сухими" контактами (по частоте импульса, по длине импульса, On/Off), pH- и pH+ (по длине импульса, по частоте импульса, On/Off), тревога	
	Альтернатива pH+: дозирование коагулянта (ON/OFF)	
	Макс. нагрузка на контакты 230 В/АС: 370 Вт (индуктив.), 500 Вт (омич. нагрузка)	
Цифровые входы	Сигнализирование опорожнения канистр Хлор, pH-. Внешний сигнал „Прекращение дозирования“ (напр. от устройства Combicontrol)	
Аналоговый выход	0(4) - 20 мА для измерения одного значения (опция)	
Интерфейс	RS 485	для подключения к dinoWIN / Profibus-Gateway / и т.д.
Выбор языка	более 10 языков	
Пульт управления	Пластмассовый корпус с классом защиты IP 65	
Размеры системного корпуса	ок. 600 x 550 x 170 мм (Ш x В x Г)	
Вес	ок. 10 кг (в зависимости от исполнения)	
Панель управления	Широкоформатный графический дисплей 100 x 30 мм с пленочной клавиатурой	
Напряжение сети	230 В / 115 В / АС (50 / 60 Гц)	
Потребляемая мощность	10 ВА (без доз. оборудования)	
Условия окружающей среды	Рабочая температура Температура хранения Относительная влажность воздуха	+5 ... +50 С° -20 ... + 65 С° макс. 90 % при 40 С°, без образования конденсата

ООО Динотек

107150 Россия, Москва
 ул. Бойцовая, 27, бюро 223
 Тел.: +7 (495) 925 56 30
 Факс: +7 (495) 933 82 40
 e-mail: dinotecm@mail.ru
 www.dinotec.ru