



**dinotec**  
Water & Pool Technology  
... a COBAM company ...

Керування басейну  
повністю оснащене і  
налаштоване.

ready



**dinotecNET+** ready

Більше функцій, більше комфорту -  
техніка з перевагами.

*Просто насолоджуйся кращою водою!*

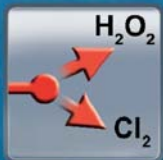
# Все включно! Функції і переваги системи одним рядком



Найкраща якість води, вимірювання та регулювання всіх параметрів гігієни.



Режим „Вечірка“, водопідготовка працює і поза встановленим режимом і гарантує оптимальну якість.



Вільний вибір засобів догляду за водою: бесхлорний спосіб (Poolcare) або хлорний.



Режим „Відпустки“: режим економії енергії. Активація і автономне повернення до нормального режиму через функцію використання календаря.



Витрата дезінфектанту відповідно до необхідності.



Регулювання температури для нагріву води у басейні через систему поглинання сонячної енергії.



Керування фільтрацією для фільтрів з одним насосом 230/400В до 4кВт з вбудованим таймером часу роботи фільтру.



Регулювання температури для нічного охолодження води басейна через систему сонячної енергії.



Перистальтичні насоси дозації, керовані через шину, з зносостійковим кроковим ел. двигуном.



Графічне зображення, інформація зрозуміла на перший погляд інтуїтивне керування.



Перистальтичні насоси дозації з інтегрованим виміром заповнення каністри (см). Попередж. повідомлення через системну шину



Контроль часу дозування з уникненням передозування.



Економічне поводження з ресурсами.



Зберігання всіх даних більш ніж за 1 рік



З можливістю розширення майбутніх функцій.



Можливість з'єднання з ПК, маршрутизатором, принтером; можлива пряма передача даних через пристрій DSL.



Нагрів: вимірювання температури води у басейні і управління тепловим насосом / 3-х позиційн. клапаном.



та багато іншого ....

# Більше індивідуальності, більше комфорту, додаткові функції.



Друга активна панель для керування Вашим басейном на відстані з приміщення, де розташована чаша або з іншого приміщення.



Ви також маєте і вірлпул?  
З dinotecNET+ ready це не проблема, техніка, що вимірює, керує та регулює, для другого циркуляц. контуру.



Керування Вашими атракціонами, як наприклад, протитечії, масажні форсунки або освітлення з атракціонами при управлінні на одну чашу до 3 атракціонів та комплект прожекторів (до 600Ватт). Лише у поєднанні з другим сенсорним екраном.



Повний досяг до всіх системних функцій з телефонного зв'язку...



Покращить якість фільтрації за допомогою флокуляції!  
Станція дозації флокулянта, керована шиною, 3 – 3000 мл/ч.



Керування переливною ємкістю для басейнів з переливним жолобом, за принципом гідростатичного виміру висоти рівня.



Керування очисткою желобів.  
Вхід для вимикача.



Автоматична промивка фільтру з вентилями розміром 1 1/2", 2" і 3" з можливістю виведення процесу на дисплей".

ready



Для відкритих та закритих басейнів з об'ємом прибіл. до 150 м<sup>3</sup>

Повністю готовий до підключ. і попередньо змонтований на монтажній панелі із комплектом швидкого монтажу.

dinotec передачує данні через шинну систему



Функції, робочий процес та налашт. наочно відображаються

## Якість води під контролем

„ready“ це означає, що Ви отримуєте у стані готовності налаштовану установку для керування Вашого басейну. Відпадають витрати у процесі підбору необх. елементів системи. Завдяки сучасній шинній техніці Ваші витрати з інсталяції для dinotecNET+ ready будуть мінімальними. „Система, яка мислить разом з Вами“, набагато більше перевершує у функціональному об'ємі та комфорті звичайні системи.

При цьому Ви маєте максимальний простор для самовираження.

Система надає також вільний вибір за доглядом води Вашого басейну, необхідно лише підключити відповідні вимір. модулі. Крім того, існує можливість далі індивідуалізувати систему додатковими функціями.

Всі моделі оснащені кольоровою активною панеллю керування 5,7”.

Логічна структура меню дозволяє забезпечити інтуїтивне керування.

Всі процеси і параметри наочно відображені.

Дозація засобу дезінфекції здійснюється регульованими шиною перистальтичними дозуючими насосами із зносостійким кроковим ел. двигуном.



За кольором індикатора рівня заповнення ваністри Ви відразу ж бачите статус: Синій - все гаразд. Жовтий, - "Резерв -" необхідно поповнити ваністру. Червоний: Обережно, ємкість порожня.

## Технічні дані:

Напруга мережі:	85 – 265 В/АС (48-63 Гц)
Споживна потужність:	50 ВА
Клас захисту:	IP 65
Розміри корпусу (В x Ш x Д):	прибл. 500 x 300 x 150 мм
Вага:	прибл. 2,5 кг
Допустима температура оточуючого середовища:	до +50°С -20° С до +65° С
Допустима вологість повітря %:	макс. 90 % при +40° С (без конденсату)
Температура зберігання рН-електродів:	-5 °С до + 40 °С
Виходи регулятора:	Пропорційно через шину
Обслуговування:	Через сенсорний екран
Індикація:	Кольоровий графічний дисплей 640 x 480 px
Мова:	Багатомовний
Монтажна панель	з можливістю швидкого монтажу, попередньо зібрана 690x690мм

### Poolcare вимірювальна та регулююча частина (Версія dinotecNET+ ready – Poolcare без хлору):

Збір окислювача:	потенціостатичний за допомогою Poolcare електрода (3 електроди у системі)
Діапазон вимірювання:	0 - 99 мг/л Poolcare
Шкала:	1 мг/л
Спосіб регулювання:	PID
Контроль дозачії:	з можливістю налаштування
Перевірка електродів:	за допомогою балансування крутості (контроль крутості)
Калібрування:	вручну шляхом вимірювання фактичного вмісту Poolcare на виході вимірювальної ланки/басейну

### Хлор вимірювальна та регулююча частина (Версія dinotecNET+ ready – Хлор):

Збір окислювача:	потенціостатичний за допомогою хлор-електродів (3 електроди у системі)
Діапазон вимірювання:	0,0 - 4,0 мг/л хлора
Шкала:	0,01 мг/л
Спосіб регулювання:	PID
Контроль дозачії:	з можливістю налаштування
Перевірка електродів:	за допомогою балансування крутості (контроль крутості)
Калібрування:	вручну шляхом вимірювання фактичного вмісту вільного хлору на виході вимірювальної ланки/басейну

### рН-вимірювально-регулюючий блок:

Вимірювання рН:	Однострижневий вимірювальний електрод з резервом розчину KCL
Діапазон вимірювання:	0 – 14 рН
Шкала:	0,01 рН
Напрямок регулювання рН:	рН-підвищення/рН-зниження (з можливістю перемикачання, як опція другий дозуючий насос)
Контроль дозачії:	з можливістю налаштування
Компенсація температури:	так
Контроль крутості:	так
Калібрування:	вручну з допомогою розчину калібрування рН 7,0 та рН 4,0
Перевірка електродів:	шляхом балансування крутості та зміщення нуля, контроль крутості та нульової точки

**Тривога:** Сигнальне реле з безпотенційним перемикаючим контактом.

<b>Дозуючий насос:</b>	dinodos START LEVEL BUS
Вид насосу:	Перистальтичний насос
Двигун:	Кроковий двигун, незношуваний
Потужність:	макс. 8,5 л/ч, при протитиску макс. 1,5 бар (регульований інтервал 10 – 100 %)

### Керування фільтрацією:

Таймер:	Тижневий таймер з можливістю налаштування, макс. 20 міток включення
Зворотнє промивання:	Вручну в формі опції автоматично (з приводом клапану Combitrol IMPULS)

### Регулювання температури:

Діапазон налаштування:	+5° С до +40° С
Вихід вимкнення (підігрів):	Безпотенційний перемикаючий контакт
Чутливий елемент колектора:	У вигляді опції -50С до+150С
Вихід вимкнення (сонячний):	Безпотенційний перемикаючий контакт
Пріоритетна схема сонячного:	З можливістю налаштування в меню



Ваш партнер з продажу професійного обладнання dinotec:

На задньому плані:  
зображення води №: 1  
Архітектор:  
Томас Кухн

**ТОВ „ Дінотек-контакт Україна“**  
пр.Перемоги, 67 оф.38  
03062 м.Київ  
тел: +38 044 400-96-30  
факс: +38 044 206-10-83  
E-mail: [dinotecua@gmail.com](mailto:dinotecua@gmail.com)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)  
[www.PoolsForHotels.com](http://www.PoolsForHotels.com)

Права на технічні зміни та помилки збережені! 04/2013

*Просто насолоджуйся кращою водою!*