

Ha a víz jó,  
medencéje is rendben van.

PC DYNAMICS



Mérőrendszer

**universal fm**

Mérőrendszer  $\text{Cl}_2$  /  $\text{ClO}_2$  /  $\text{O}_3$  és  $\text{H}_2\text{O}_2$

Úszómedencék | Masszázsmedencék

Klóros vagy klórmentes vízkezelés

Mérés | Szabályozás | Adagolás

*Egyszerűen élvezze a legjobb vizet!*

**Megjelenítés:** nagyméretű kijelző, szöveges és egyszerű menüvezérléssel

**Pontos:** automatikus mérés és szabályozás

**Teljes:** beépített adagolószivattyúkkal opcionálisan pehelyesítéssel, vagy pH emeléssel

**Választási szabadság:** Gombnyomással választható vízkezelés (klórral, aktív oxigénnel, klórdioxid, ózonnal, vagy brómmal)

**Kényelmes:** Automatikus fertőtlenítőszer elektróda tisztítás (AER).  
Automatikus ellenőrző-rendszer (ACS)

**Flexibilis:** akár uszómedencéhez, akár masszázmedencéhez

**Egyszerű:** szerelőlapon előszerelve, könnyű kezelés a desing borításnak köszönhetően. Gyors beüzemelés.



## Készülék típusok és felszereltség

### MÉRÉSI LEHETŐSÉGEK

#### PC DYNAMICS választási lehetőségek

|   |
|---|
| Idővezérelt Poolcare aktívoxigén adagolás |
| EASY mért Poolcare aktívoxigén            |
| START mért Poolcare aktívoxigén           |
| Redox                                     |
| Bróm Redoxpotenciál                       |
| EASY szabad klór                          |
| START szabad klór                         |
| szabad klór DDE                           |
| EASY Professzionális                      |
| START Professzionális                     |
| Professzionális DDE                       |
| Professzionális adagolás nélkül           |

| Poolcare-idővezérelt | Poolcare mért érték | szabad klór | Redox | pH |
|----------------------|---------------------|-------------|-------|----|
| ✓                    |                     |             |       | ✓  |
|                      | ✓                   |             |       | ✓  |
|                      | ✓                   |             |       | ✓  |
|                      |                     |             | ✓     | ✓  |
|                      |                     |             | ✓     | ✓  |
|                      |                     | ✓           |       | ✓  |
|                      |                     | ✓           |       | ✓  |
|                      |                     | ✓           |       | ✓  |
|                      |                     | ✓           | ✓     | ✓  |
|                      |                     | ✓           | ✓     | ✓  |
|                      |                     | ✓           | ✓     | ✓  |
|                      |                     | ✓           | ✓     | ✓  |

Szakkereskedőink szívesen segítenek Önnek a legmegfelelőbb PC DYNAMICS készülék kiválasztásában.

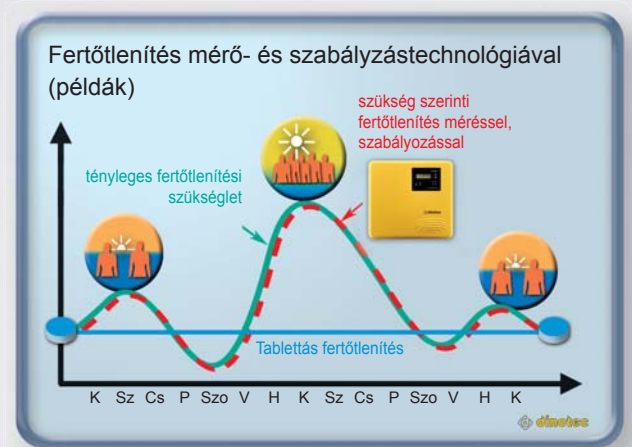
\* opcionális mérő elektronikával



## Medencéjét éjjel nappal felügyeli

A PC DYNAMICS minden esetben biztosítja az optimális vízminőséget. Többféle higiéniai- és vízparamétert figyel és szabályoz.

Az automatikus adagolás lehetővé teszi, hogy csak akkor kerüljön vegyszer a vízbe, amikor ez szükséges.

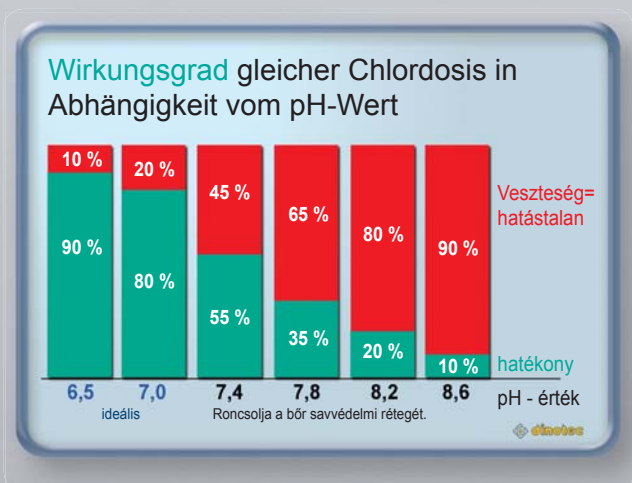


## Ha a víz jó, - a medencéje is rendben van.

A jól beállított vízparaméter lehetővé teszi a kellemes fürdözést, megkíméli a kellemetlen irritációktól (pl., mint a piros szem effektus) biztosítja berendezése hosszútávú védelmét (pl. a korróziótól) és csökkenti a vízkezelő vegyszerekre költött kiadásait.

### ADAGOLÁSTECHNIKA

| dinodos EASY<br>4,5 l/h-ig | dinodos START<br>11 l/h-ig | dinodos EASY<br>15 l/h-ig | Bróm adagoló |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|
| Poolcare + pH              |                            |                           |              |
| Poolcare + pH              |                            |                           |              |
|                            | Poolcare + pH              |                           |              |
| Chlor + pH                 |                            |                           |              |
| pH                         |                            |                           | Bróm         |
| Chlor + pH                 |                            |                           |              |
|                            | Chlor + pH                 |                           |              |
|                            |                            | Chlor + pH                |              |
| Chlor + pH                 |                            |                           |              |
|                            | Chlor + pH                 |                           |              |
|                            |                            | Chlor + pH                |              |





## Műszaki adatok

| MÉR TÉRTÉK  | MÉRÉSI TARTOMÁNY  | KIJELZÉSI PONTOSSÁG                  |
|---|---|--------------------------------------|
| Klór  | 0-4 mg /l   | 0,01 mg/l                            |
| mért Poolcare aktívoxigén   | 1-99 mg /l  | 1 mg/l                               |
| Idővezérelt Poolcare aktívoxigén adagolás                               | nincs mérés   |                                      |
| pH  | 0 bis 14  | 0,01 pH                              |
| Redox   | 0-1000 mV   | 1mV                                  |
| Klórdioxid  | 0-4 mg /l   | 0,01 mg/l                            |
| Ózon  | 0-4 mg /l   | 0,01 mg/l                            |
| Hőmérsékletmérés (PT1000)   | 0 - 60 °C   | 1 °C                                 |
| Mérővízhiány  | ki/be; átfolyásimennyiség mérés   |                                      |
| A pH mérés hőmérséklet kompenzációja                                    |   |                                      |
| Átfolyási kompenzáció a klór-/ Poolcare-/ klórdioxid-/ ózon- mérésekhez |   |                                      |
| <b>Szabályozási lehetőségek</b>   | választható P-, PI-(D) vagy PID szabályozás   |                                      |
| <b>Szabályozási kimenetek</b>   | proporcionálisan BUS kapcsolaton keresztül  |                                      |
| <b>Digitáliskimenetek</b>   | 4 potenciálmentes klór kimeneti relé (Impulzusfrekvencia, Impulzus hossz, Be/Ki)<br>pH csökkentés és pH emelés )Impulzusfrekvencia, Be/Ki),<br>Riasztás, Állítómotor Nyitva / Zárva |                                      |
|   | Alternatívaként pH-emelés: Pelyhesítés adagolás (Be/Ki)   |                                      |
|   | Maximális kapcsolási terhelhetőség 230 V/AC:<br>370 W (induktív), 500 W (ohmikus terhelés)  |                                      |
| <b>Digitálisbemenet</b>   | üresjelzés klór, ph-csökkentés<br>Belső jelzések "adagolás tiltás", pl.<br>Combitrol szűrőszabályozás   |                                      |
| <b>Analóg kimenet Opcionális</b>  | (Opció) 0(4) - 20 mA klór / Poolcare / ózon / klórdioxid, Redox, pH, és hőmérséklet méréshöz  |                                      |
| <b>Kapcsolódási lehetőség</b>   | RS485   | pl. a dinoWIN-hez<br>Modbus RTU      |
| <b>nyelv kiválasztása</b>   | több mint 10 nyelven  |                                      |
| <b>Vezérlőegység</b>  | Műanyagházban, védelmi besorolás: IP 65   |                                      |
| <b>Méreték</b>  | kb.. 600 x 550 x 170 mm (sz x h x m)  |                                      |
| <b>Súly</b>   | kb.. 10 kg (változattól függően)  |                                      |
| <b>Kezelés</b>  | nagyfelületű szöveges kijelző 100 x 30 mm<br>fólianyomógombokkal  |                                      |
| <b>Hálózati feszültség</b>  | 230 V / 115 V / AC (50 / 60 Hz)   |                                      |
| <b>Teljesítményfelvétel</b>   | 10 VA (adagolószivattyúk nélkül)  |                                      |
| <b>Környezeti feltételek</b>  | Üzemeltetési hőmérséklet:   | +5 C°-tól, +50 C°-ig                 |
|   | Tárolási hőmérséklet:   | -20C° és +365C° között.              |
|   | Relatív légnedvesség:   | max. 90 % 40 °C-nél (nem kondenzáló) |

### dinotec Consult Hungária

Kelet utca 4.  
 H-1194 Budapest  
 Tel: +36 1 347 06 76  
 Fax: +36 1 347 06 77  
 E-mail: [primaqua@t-online.hu](mailto:primaqua@t-online.hu)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
[www.primaquakft.hu](http://www.primaquakft.hu)  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)  
[www.PoolsForHotels.com](http://www.PoolsForHotels.com)

A tévedés és a műszaki változtatás jogát fenntartjuk! 06/2013

**Egyszerűen élvezze a legjobb vizet!**