

# Bonne eau, bonne baignade !

**PC DYNAMICS**



## **dinoAccess**

Accès global vingt-  
quatre heures sur vingt-  
quatre !


Piscines | Baignoires à remous

Entretien de l'eau avec chlore ou sans chlore


Mesure | Régulation | Dosage | Commande de filtre et de chauffage


Le plaisir simple de se baigner dans une eau parfaite !

**Tout bien en vue :** Commande (à distance) intuitive p. ex. par smartphone ou directement sur l'appareil grâce au guidage simple par menus en langage clair


**Précis :** Mesure et régulation automatiques des agents de traitement et du pH 

**Complet :** Avec technique de dosage et commande de filtre/chauffage intégrées, en option avec dosage de floculant ou augmentation du pH

**Au choix :** Sélection de l'entretien de l'eau par appui sur un bouton (chlore, oxygène actif, dioxyde de chlore, ozone, brome) 











**Confortable :** Nettoyage automatique de l'électrode de désinfection (AER) 

**Professionnel :** En version « Professional » avec régulation de chlore

**Simple :** Préassemblé sur plaque de montage mural. Entretien facile par couvercle design. Mise en service rapide. 

## Versions

### Versions PC DYNAMICS

Versions	TECHNIQUE DE MESURE						TECHNIQUE DE DOSAGE				TECHNIQUE DE FILTRATION	
	Poolcare	Chlore libre	Chlore organique**	redox	pH	Brome	universal fm	EASY ≤4,5 l/h*	START ≤11 l/h	DDE ≤6 l/h****	Brome***	Commande de filtre et chauffage
Oxygène actif Poolcare avec minuterie	✓				✓			2x				✓
Oxygène actif Poolcare mesuré EASY	✓				✓			2x				✓
Oxygène actif Poolcare mesuré START	✓				✓				2x			✓
Redox				✓	✓			2x				✓
Redox pour brome				✓	✓			1x			1x	✓
Chlore libre START					✓	✓			1x		1x	✓
Chlore libre EASY		✓			✓			2x				✓
Chlore libre START		✓			✓				2x			✓
Chlore libre DDE		✓			✓					2x		✓
Professional EASY		✓		✓	✓			2x				
Chlore organique EASY			✓	✓	✓			2x				✓
Chlore organique START			✓	✓	✓				2x			✓
Professional START		✓		✓	✓				2x			
Professional DDE		✓		✓	✓					2x		
Professional sans technique de dosage		✓		✓	✓							

Votre revendeur spécialisé en piscines vous conseille volontiers dans le choix du PC DYNAMICS adapté à votre application.

\* jusqu'à 9 l/h en cas d'utilisation d'un tuyau de pompe de grand diamètre / \*\* avec électrode recouverte d'une membrane et cellule de mesure spéciale / \*\*\*res



### dinoAccess

Surveiller vos paramètres d'eau de manière smart

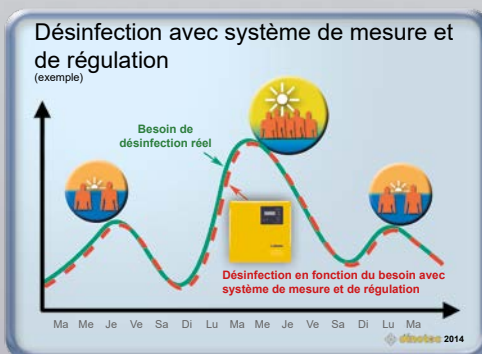


Avec dinoAccess, profitez d'un confort parfait :

- Accès global vingt-quatre heures sur vingt-quatre à votre commande d'eau de baignade
- Télécommande
- Télémaintenance par votre revendeur spécialisé via dinoRemote
- Guidage par menus attractif et intuitif
- Application pour Smartphone (Android et iOS)

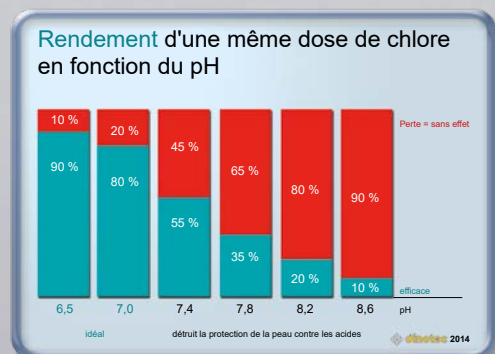
### La maîtrise parfaite de votre piscine, 24h/24

Le système PC DYNAMICS assure à tout moment une qualité d'eau optimale, dans votre piscine ou votre baignoire à remous. Il surveille et régule tous les paramètres d'hygiène et d'eau. Grâce au dosage automatique, l'adjonction des produits de traitement d'eau ne s'effectue que lorsque nécessaire.



### Bonne eau, bonne baignade !

Le réglage correct des paramètres de l'eau assure le plaisir d'une baignade agréable, écarte les risques d'irritation (notamment les yeux rouges), contribue à protéger votre installation à long terme (p. ex. contre la corrosion) et réduit les coûts de produits de traitement d'eau.



## Données techniques

VALEUR MESURÉE	PLAGE DE MESURE	DILUTION
Chlore	0 - 10 mg/l	0,01 mg/l
Oxygène actif Poolcare mesuré	1 - 99 mg/l	1 mg/l
Oxygène actif Poolcare avec minuterie	pas de mesure	
pH	0 à 14	pH 0,01
Redox	0 - 1000 mV	1mV
Dioxyde de chlore (version « professional » uniquement)	0 - 4 mg/l	0,01 mg/l
Ozone (version « professional » uniquement)	0 - 4 mg/l	0,01 mg/l
Température (PT1000)	0 - 60 °C	1°C
Manque d'eau de mesure	Marche/Arrêt ; mesure de débit	
Compensation de la mesure du pH (automatiquement par sonde de température ou via réglage manuel)		
Compensation d'écoulement de la mesure de chlore/Poolcare/dioxyde de chlore/ozone (dioxyde de chlore/ozone, uniquement en version « professional »)		
Comportement de régulation	Régulation P, PI(D) au choix	
Sorties régulateur	Proportionnelles via bus	
Sorties numériques	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 relais de sortie sans potentiel pour chlore (fréquence d'impulsion, longueur d'impulsion, Marche/Arrêt),</li> <li>Abaissement du pH et augmentation du pH (longueur d'impulsion, fréquence d'impulsion, Marche/Arrêt),</li> <li>Alarme, servomoteur Ouvrir / Fermer</li> </ul>	
	En alternative à l'augmentation du pH : dosage de floculant (Marche/Arrêt)	
	Charge max. sur les contacts 230 V/CA : 370 W (inductive), 500 W (charge ohmique)	
Entrées numériques	Signalisation de vide de chlore, abaissement du pH. Signal externe « arrêt dosage », p. ex. par la commande de filtrage Combitrol	
Sortie analogique (en option)	(en option) 0(4) - 20 mA pour chlore / Poolcare / ozone / dioxyde de chlore, Redox, pH, température	
Emplacement de coupe	RS 485	Pour le raccordement à dinoVISION, Modbus RTU
	WiFi	pour la télécommande avec dinoAccess/ dinoRemote
Sélection de la langue	Plus de 10 langues	
Commande de filtre/de chauffage	Marche/arrêt, réglage par jour (pas avec la version « professional »). Monophasée 230 V jusqu'à max. 0,75 kW. Les grandes pompes nécessitent un contacteur.	
Unité de commande	Boîtier plastique, indice de protection : IP 65	
Dimensions du boîtier système	env. 600 x 550 x 170 mm (l x h x p)	
Poids	env. 10 kg (selon la version)	
Commande	Grand affichage graphique 100 x 30 mm avec clavier tactile	
Tension secteur	230 V / 115 V / CA (50 / 60 Hz)	
Puissance absorbée	10 VA (sans technique de dosage)	
Conditions environnementales	Température de service :	+5 à +50 °C
	Température de stockage :	-20 à +65 °C
	Humidité relative de l'air :	90 % maxi à 40 °C, pas de condensation

**dinotec GmbH**

Technologie de l'eau et technique pour piscines

Philipp-Reis-Str. 28

D-61130 Nidderau

Téléphone : +49 (6187) 41379-0

Téléfax : +49 (6187) 41379-90

E-mail : mail@dinotec.de

www.dinotec.de

www.niedrig-energie-pool.de

www.PoolsForHotels.com

www.Poolpflege.info

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques ! 09/2019