

Bonne eau, bonne baignade!

PC DYNAMICS



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.

course design. Indeed to replace to

Versions TECHNIQUE DE MI					MESURE				TECHNIQUE DE DOSAGE			TECHNIQUE DE FILTRATION
Versions PC DYNAMICS	Poolcare	Chlore libre	Chlore organique**	redox	рН	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					V			2x				V
Oxygène actif Poolcare mesuré EASY					V		ŧ	2x				V
Oxygène actif Poolcare mesuré START					V		ŧ		2x			V
Redox				V	V			2x				V
Redox pour brome				V	V			1x			1x	V
Chlore libre START					V	V	ij		1x		1x	V
Chlore libre EASY		V			V		ij	2x				V
Chlore libre START		V			V		U		2x			V
Chlore libre DDE		V			V		ij			2x		<u>/</u>
Professional EASY				V	V		U	2x				
Chlore organique EASY			V	V	V			2x				<u>/</u>
Chlore organique START			V	V	V				2x			V
Professional START		/		V	V		U		2x			
Professional DDE		V		V	V		F			2x		
Professional sans technique de dosage		V		V	V		W					

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





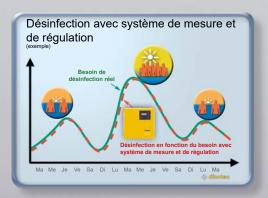
dinoAccess

Surveiller vos paramètres d'eau de manière smart



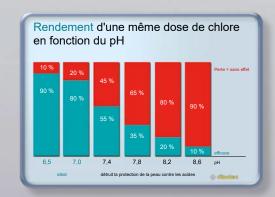
La maîtrise parfaite de votre piscine, 24h/24

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	0 - 100 mg/l 1 mg/l						
	Oxygène actif Poolcare avec minuterie	pas de mesure						
	рН	3 à 12	pH 0,01					
	Redox	350 - 950 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	 4 relais de sortie sans potentiel pour chlore (fréquence d'impulsion, longueur d'impulsion, Marche/Arrêt), Abaissement du pH et augmentation du pH (longueur d'impulsion, fréquence d'impulsion, Marche/Arrêt), Alarme, servomoteur Ouvrir / Fermer 						
		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 WiFi	Pour le raccordement à dinoVISION, Modbus RTU 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)						
- 1 O	Poids	env. 10 kg (selon la version)						
, o &	Commande	Grand affichage graphique 100 x 30 mm avec clavier tactile						
A 9 6	Tension secteur	230 V / 115 V / CA (50 / 60 Hz)						
100	Puissance absorbée	10 VA (sans technique de dosage)						
	Conditions environnantes	Température de service : Température de stockage : Humidité relative de l'air :	+5 à +50 °C -20 à + 65 C° 90 % maxi à 40 °C, pas de condensation					
	of six of the six of t	Téléfax : +49 (6	6187) 41379-0 6187) 41379-90 edinotec.de cool.de					
		www.Poolptiege.info	a men					

dino/FA-0,5-2101-fr

CF.GROUP

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