

Acqua sana Piscina di qualità!

PC DYNAMICS



Ora disponibile con

universal fm

Sistema di misura per Cl_2 / ClO_2 / O_3 e H_2O_2

 **dinotec**

Piscine | Whirlpool

Trattamento dell'acqua con cloro o senza cloro

Misurazione | Regolazione | Dosaggio

Acqua perfetta nella massima semplicità!

A prima vista: grande display con testo in chiaro e menu intuitivi

Precisione: misurazione e regolazione automatica dei prodotti per il trattamento dell'acqua e del pH



Completezza: con centralina di dosaggio integrata, optional con dosaggio flocculante o innalzamento pH

Libertà di scelta: scelta del trattamento dell'acqua semplicemente premendo un pulsante (cloro, ossigeno attivo, diossido di cloro, ozono, bromo)

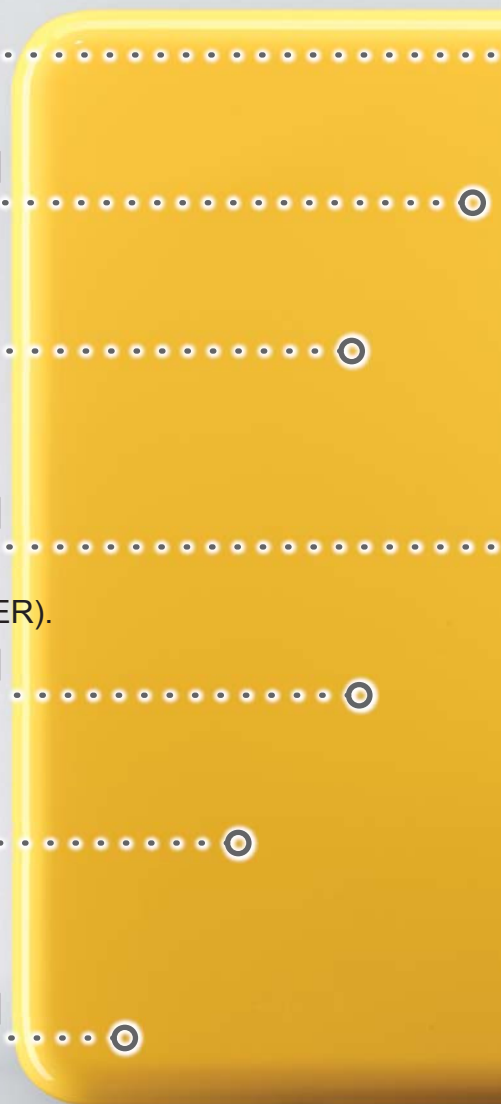


Comodità: pulizia automatica dell'elettrodo di disinfezione (AER). Auto-Check System (ACS)



Flessibilità: per piscina o whirlpool

Semplicità: preassemblato su piastra in plastica per fissaggio a muro. Facile da pulire grazie alla copertura di design. Messa in funzione rapida.



Versioni e dotazioni

TECNICA DI MISURAZIONE

Versioni PC DYNAMICS

Poolcare ossigeno attivo temporizzato
Poolcare ossigeno attivo misurato EASY
Poolcare ossigeno attivo misurato START
Redox
Redox per bromo
Cloro libero EASY
Cloro libero START
Cloro libero DDE
Professional EASY
Professional START
Professional DDE
Professional senza centralina di dosaggio

Poolcare temporizzato	Poolcare misurato*	Cloro libero*	Redox	pH
✓				✓
	✓			✓
	✓			✓
			✓	✓
			✓	✓
		✓		✓
		✓		✓
		✓		✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓

Il vostro rivenditore specializzato sarà lieto di consigliarvi il PC DYNAMICS adatto per l'impiego previsto.

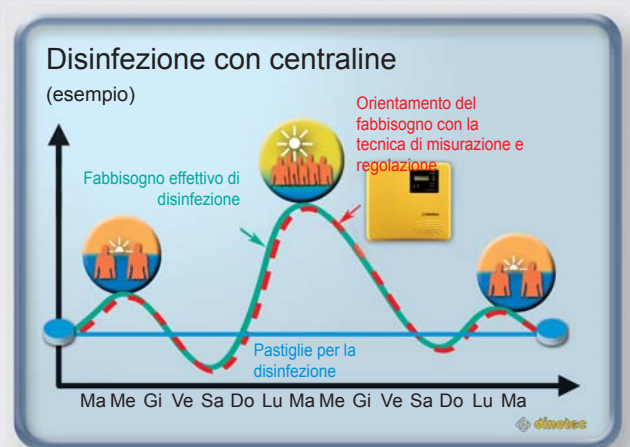
* con convertitore di misura optional



Piscina sotto controllo

24 ore su 24

Il PC DYNAMICS assicura sempre un'acqua di ottima qualità. Tutti i parametri igienici e i valori dell'acqua vengono controllati e regolati. Il dosaggio automatico assicura l'impiego dei prodotti per il trattamento dell'acqua solo in caso di necessità.

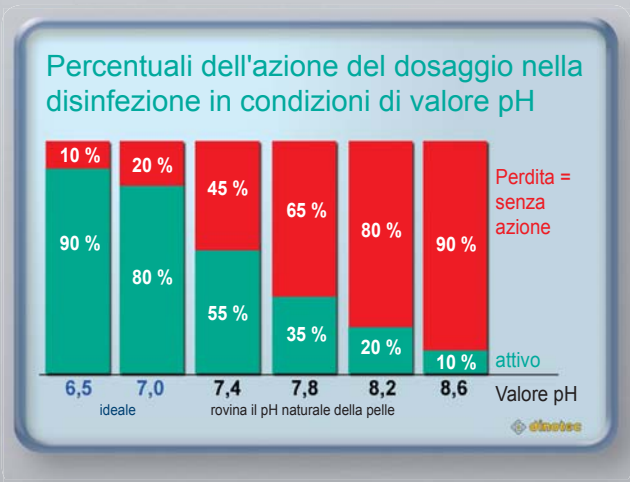


Acqua sana - Piscina di qualità

La regolazione corretta dei valori dell'acqua garantisce una piacevole esperienza, evita irritazioni come l'arrossamento degli occhi, assicura la protezione duratura dell'impianto (ad es. dalla corrosione) e riduce i costi necessari per il trattamento dell'acqua.

CENTRALINA DI DOSAGGIO

dinodos EASY fino a 4,5 l/h	dinodos START FINO A 11 l/h	dinodos DDE fino a 15 l/h	Dispensatore di bromo
per Poolcare + pH			
per Poolcare + pH			
	per Poolcare + pH		
per cloro + pH			
per pH			per bromo
per cloro + pH			
	per cloro + pH		
		per cloro + pH	
per cloro + pH			
	per cloro + pH		
		per cloro + pH	



Dati tecnici

VALORE DI MISURA	CAMPO DI MISURA	DEFINIZIONE
Cloro	0-4 mg /l	0,01 mg/l
Poolcare ossigeno attivo misurato	1-99 mg/l	1 mg/l
Poolcare ossigeno attivo temporizzato	nessuna misurazione	
pH	da 0 a 14	0,01 pH
Redox	0-1000 mV	1 mV
Diossido di cloro	0-4 mg /l	0,01 mg/l
Ozono	0-4 mg /l	0,01 mg/l
Temperatura (PT1000)	0 - 60°C	1° C
Mancanza acqua per misurazioni	on/off; misurazione portata	
Compensazione T della misurazione pH		
Compensazione portata della misurazione di cloro / Poolcare / diossido di cloro / ozono		
Regolazione	Regolazione P o PI(D) a scelta	
Uscite regolatore	Proporzionali tramite bus	
Uscite digitali	4 relè di uscita a potenziale zero per cloro (frequenza impulsi, lunghezza impulsi, on/off), abbassamento e innalzamento pH (lunghezza impulsi, frequenza impulsi, on/off), allarme, servomotore aperto/chiuso	
	In alternativa all'innalzamento del pH: dosaggio flocculante (ON/OFF)	
	Carico massimo ai contatti 230 V/AC: 370 W (induttivo), 500 W (carico ohmico)	
Ingressi digitali	Segnalazione di vuoto per cloro, abbassamento pH Segnale esterno "Stop dosaggio", es. dal comando filtro Combicontrol	
Uscita analogica (optional)	(Opzione) 0(4) - 20 mA per cloro / Poolcare / ozono / diossido di cloro, Redox, pH, temperatura	
Interfacce	RS 485	per allacciamento a dinowin, Modbus RTU
Selezione lingua	Più di 10 lingue	
Unità di comando	Corpo in plastica, protezione: IP 65	
Dimensioni corpo	Ca. 600 x 550 x 170 mm (L x H x P)	
Peso	Ca. 10 kg (secondo la versione)	
Azione	Grande display grafico 100 x 30 mm con tastiera a membrana	
Tensione di rete	230 V / 115 V / AC (50 / 60 Hz)	
Potenza assorbita	10 VA (senza centralina di dosaggio)	
Condizioni ambientali	Temperatura di lavoro:	da +5 a +50°C
	Temperatura di stoccaggio:	da -20 a 65°C
	Umidità relativa dell'aria:	max. 90% a 40 °C, senza formazione di condensa

Menerga Italiana NE srl
Exclusive dinotec Partner Italy
 Via Degli Artigiani 12
 I-39100 Bolzano (Bz)
 Tel.: +39 0471 979210
 Fax: +39 0471 979443
 E-mail: info@dinotecitalia.it
www.dinotecitalia.it

Salvo errori e con riserva di modifiche tecniche. 06/2013

Acqua perfetta nella massima semplicità!