

POOL KRONOS 10 PH

INSTALLATION MANUAL

EN

HANDBUCH

DE

MANUAL DE INSTALACION

ES

MANUEL D'INSTALLATION

FR

MANUALE D'INSTALLAZIONE

IT

Pool Kronos 10 pH

General Features

- Power Supply 220-240 Vac
- Display 4 digits with 7 segments
- Bnc connection for probe pH
- Switch 3 position Priming, ON, Stand by
- Peristaltic pump flowrate and pressure look at label on product
- Measure Range pH: 3,8÷8,2 pH (resolution: 0.1 PH)
- Dosage method ON-OFF (Set Point adjustable)
- Calibration method pH 1 Point

Switch position:

1) Priming position “the pump running” (Switch position MOM)

2) Normal position “the instrument measure pH and dosing”. (Switch position ON)

Keep pressed  key for 5 seconds to run calibration menu:

pH probe: the pump displays **C7pH** press  key and wait 60 seconds
Displays quality probe ex: **C100**

Press the button  to stop the calibration.

Keep pressed  key until flashing Setpoint value and press again to increase the value.

After 3 seconds from releasing the key  the value will be saved and the pump will display **mem**.
Value to set from 4 until 8 pH increase step by step 0.1 pH,
When the real measure is less than 3.8 pH and higher than 8.2 pH the measure displayed flashes.

3) Stand by position “The pump is stop” (Switch position OFF)

Keep Press  key for 3 seconds to run Setup menu:

pH setup menu:

1] Adjust dosage method for pH Acid or Alka

2] Temperature fixed Value 25°C

Pool Kronos 10 pH

Technische Eigenschaften

- Stromversorgung 220-240 Vac
- Display mit 4 Ziffern und 7 Segmenten
- BNC Anschluss für die pH-Sonde
- 3-Positionsschalter Ansaugen, ON, Stand-By
- Peristaltikpumpe für Förderleistung und Druck (siehe Geräteschild)
- Messbereich des pH-Werts: 3,8÷8,2 pH (Präzision: 0,1 pH)
- Dosiermethode ON-OFF (einstellbarer Set Point)
- Kalibriermethode pH 1 Punkt

Schalterpositionen:

1) Ansaugposition „die Pumpe ist in Betrieb“ (Schalterposition MOM)

2) Normalposition „das Gerät misst den pH-Wert und dosiert“ (Schalterposition ON)

Durch Drücken die Taste  5 Sekunden lang erhalten Sie Zugriff auf das Kalibriermenü:

pH- Sonde: Die Pumpe zeigt **C7pH** an. Die Taste  gedrückt halten und 60 Sekunden warten. Die Qualität der Sonde wird angezeigt, z.B.: **C100**

Drücken Sie die Taste  um die Kalibrierung zu stoppen.

Halten Sie die Taste  gedrückt, bis der Sollwert erscheint und drücken Sie erneut, um den Wert zu erhöhen.

Nach 3 Sekunden loslassen der Taste  wird der Wert gespeichert und die Pumpe zeigt **mem** an. Das Set der Werte liegt zwischen 4 und 8 pH, mit Erhöhung um 0,1 pH. Wenn der Messwert kleiner als 3,8 pH und höher als 8,2 pH ist, erscheint der Messwert blinkend.

3) Stand-By-Position „die Pumpe steht still“ (Schalterposition OFF)

Durch Drücken die Taste  3 Sekunden lang erhalten Sie Zugriff auf das Einstellungsmenü:

Menü zur Einstellung des pH-Wert:

1] Einstellbare Dosierart für Säure oder Alkali-Lösung (pH-Wert)

2] Temperaturwert fest eingestellt 25°C

Pool Kronos 10 pH

Características técnicas

- Alimentación 220-240 Vca
- Display 4 cifras de 7 segmentos
- Conector Bnc para la sonda pH
- Interruptor 3 posiciones Cebado, ON, Stand by
- Bomba peristáltica; para el caudal y la presión ver la etiqueta del producto
- Rango de medida pH: 3,8÷8,2 pH (sensibilidad: 0,1 PH)
- Método dosificación ON-OFF (Punto de ajuste regulable)
- Método calibración pH 1 Punto

Posición interruptor:

1) Posición cebado “la bomba está funcionando” (Posición interruptor MOM)

2) Posición normal “el instrumento mide el pH y dosifica” (Posición interruptor ON)

Manteniendo pulsada la tecla  durante 5 segundos se entra en el menú de calibración:

Sonda pH: la bomba visualiza **C7pH**; pulse la tecla  y espere 60 segundos
Visualizará la calidad de la sonda, p. ej.: **C100**

Presionando la tecla  es posible interrumpir la calibración.

Mantener pulsada la tecla  durante la visualización del valor del punto de ajuste y pulse de nuevo para incrementar el valor.

Después de 3 segundos tras haber dejado la tecla  el valor será salvado y la bomba visualizará **mem.**

El set de valores está comprendido entre 4 y 8 pH, con un incremento de 0,1 pH.

Cuando la medida real es inferior a 3.8 pH y superior a 8.2 pH la medida en el display parpadea.

3) Posición stand by “la bomba está parada” (Posición interruptor OFF)

Manteniendo pulsada la tecla  durante 3 segundos se entra en el menú de programación:

Menú programación pH:

1] Método dosificación regulable para pH Ácido o Alcalino

2] Valor temperatura fijo 25°C

Pool Kronos 10 pH

Caractéristiques techniques

- Alimentation 220-240 Vc.a
- Afficheur à quatre chiffres de 7 segments
- Connecteur BNC pour la sonde pH
- Interrupteur 3 positions Amorçage, Marche, Veille
- Pompe péristaltique ; pour le débit et la pression, se référer à l'étiquette apposée sur le produit
- Gamme de mesure pH : 3,8÷8,2 pH (sensibilité : 0,1 pH)
- Méthode de dosage On/Off (point de consigne programmable)
- Méthode étalonnage pH 1 Point

Position interrupteur :

1) Position amorçage « la pompe est en marche » (Position interrupteur MOM)

2) Position normale « l'instrument mesure le pH et dose » (Position interrupteur ON)

Maintenir la touche  appuyée pendant 5 secondes pour accéder au menu d'étalonnage :

Sonde pH : la pompe affiche **C7pH** ; appuyer sur la touche , puis attendre 60 secondes
L'afficheur visualise la qualité de la sonde, par ex. : **C100**

En appuyant sur la touche  il est possible d'interrompre la calibration.

Pour augmenter la valeur, maintenir la touche  appuyée pendant l'affichage du point de consigne, puis appuyer de nouveau dessus.

Après 3 secondes dès la délivrance de la touche  la valeur sera sauvegardée et la pompe affichera **mem.**

La plage de valeurs est comprise de 4 jusqu'à 8 pH, avec des incréments de 0,1 pH.

Quand la mesure réelle est inférieure à 3.8 pH et supérieure à 8.2 pH la mesure affichée clignote.

3) Position veille « la pompe se met en arrêt » (Position interrupteur OFF)

Maintenir la touche  appuyée pendant 3 secondes pour accéder au menu de programmation :

Menu paramétrage pH :

1] Méthode dosage réglable pour pH Acide ou Alcalin

2] Valeur température fixe 25°C

Pool Kronos 10 pH

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione 220-240 Vac
- Display 4 cifre a 7 segmenti
- Connettore Bnc per la sonda pH
- Interruttore 3 posizioni Adescamento, ON, Stand by
- Pompa peristaltica per la portata e pressione guardare l'etichetta sul prodotto
- Range di misura pH: 3,8÷8,2 pH (sensibilità: 0.1 PH)
- Metodo dosaggio ON-OFF (Set Point regolabile)
- Metodo calibrazione pH 1 Punto

Posizione interruttore:

1) Posizione adescamento “la pompa è in funzione” (Posizione interruttore MOM)

2) Posizione normale “lo strumento misura il pH e dosa” (Posizione interruttore ON)

Tenendo premuto il tasto  per 5 secondi si entra nel menù di calibrazione:

Sonda pH: la pompa visualizza **C7pH** premere il pulsante  e attendere 60 secondi
Si visualizzerà la qualità della sonda es.: **C100**

Premendo il tasto  è possibile interrompere la calibrazione.

Tenere premuto il pulsante  durante la visualizzazione del valore del Setpoint e ripremere di nuovo per incrementare il valore.

Dopo 3 secondi dal rilascio del tasto  il valore verrà salvato e la pompa visualizzerà **mem.**
Il set di valori è compreso da 4 fino a 8 pH con incremento di 0.1 pH,
Quando la misura reale è inferiore a 3.8 pH e superiore a 8.2 pH la misura a display lampeggia.

3) Posizione stand by “la pompa è ferma” (Posizione interruttore OFF)

Tenendo premuto il pulsante  per 3 secondi si entra nel menù di impostazione:

Menù impostazioni pH:

1] Metodo dosaggio regolabile per pH Acido o Alcalino

2] Valore temperatura fisso 25°C