CTX Pro
E-Series pH

68264

INSTALLATION MANUAL EN

HANDBUCH DE

MANUAL DE INSTALACION ES

MANUEL D'INSTALLATION FR

MANUALE D'INSTALLAZIONE IT

MANUAL DE INSTALAÇÃO PT

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ RU

E-Series pH

General Features

- Power Supply 100÷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: 3.0÷8.0 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 pressing CAL key for 5 seconds to run calibration menu:

pH probe: the pump displays **C7pH** press CAL key and wait 60 seconds.

Screens displays quality probe ex: **C100**

Keep Press SET key until flashing Setpoint value press again to increase the value

when you are ready to leave a SET key after 3 seconds the unit save the value and flashing **mem**.
The Setpoint values can be set from 4.0 until 7.0 pH increase step by step 0.1 pH,
When the real measure is less than 3.0 pH Flashing the value 3.0
When the real measure is more than 8.0 pH Flashing the value 8.0

3) Stand by position "The pump is stop" *(Switch position OFF)*

Keep Press CAL 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

E-Series pH

Technische Eigenschaften

- Stromversorgung 90÷265 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: 3.0÷8.0 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 CAL 5 Sekunden lang erhalten Sie Zugriff auf das Kalibriermenü:

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

Durch Drücken die Taste SET gedrückt gehalten während der Anzeige des Setpoint-Wert erneut drücken, um den Wert zu erhöhen.
Nach Einstellung des Werts die Taste SET drücken. Nach 3 Sekunden wird der Wert gespeichert, und die Pumpe zeigt **mem** an.
Die Sollwerte können von 4.0 bis 7.0 pH eingestellt werden, mit Erhöhung um 0,1 pH.
Nach der tatsächliche Messung unter 3.0 pH liegt, zeigt die blinkende Wert 3.0
Nach der tatsächlichen Messung über 8.0 pH liegt, zeigt die blinkende Wert 8.0

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

Durch Drücken die Taste CAL 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

E-Series pH

Características técnicas

- Alimentación 90÷265 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: 3.0÷8.0 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 CAL durante 5 segundos se entra en el menú de calibración:

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

Manteniendo pulsada la tecla SET durante la visualización del valor del punto de ajuste, pulse de nuevo para incrementar el valor.

Después de determinar el valor, pulse la tecla SET; al cabo de 3 segundos el valor quedará memorizado y la bomba visualizará **mem.**
Los valores del punto de ajuste se puede establecer entre 3.0 y 8.0 pH, con un incremento de 0,1 pH.
Cuando la medida real es inferior a 3.0 pH la bomba visualizará el valor 3.0 intermitente.
Cuando la medida real es superior a 8.0 pH la bomba visualizará el valor 3.0 intermitente.

3) Posición stand by "la bomba está parada" *(Posición interruptor OFF)*

Manteniendo pulsada la tecla CAL 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

E-Series pH

Caractéristiques techniques

- Alimentation 90-265 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 : 3.0 – 8.0 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**

Pour augmenter la valeur, maintenir la touche

appuyée pendant l'affichage du point de consigne, puis appuyer de nouveau dessus.
Après avoir programmé la valeur, appuyer sur la touche

; après 3 secondes, la valeur est enregistrée et la pompe affiche **mem**.
Les valeurs du point de consigne peut être réglé de 4,0 jusqu'à 7,0 pH, avec des incréments de 0,1 pH.
Quand la mesure réelle est inférieure à 3,0 pH, la pompe affiche la valeur 3.0 clignotant.
Quand la mesure réelle est supérieure à 8,0 pH, la pompe affiche la valeur 8.0 clignotant.

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

E-Series pH

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione 100÷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: 3.0÷8.0 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 CAL per 5 secondo si entra nel menù di calibrazione:

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

Tenendo premuto il pulsante SET durante la visualizzazione del valore del Setpoint ripremere di nuovo per incrementare il valore
Quando impostato il valore premere il tasto SET dopo 3 secondi il valore verrà salvato e la pompa visualizzerà **mem**.
Il valore del Setpoint è impostabile da 4.0 fino a 7.0 pH con incremento di 0.1 pH,
Quando la misura reale è inferiore a 3.0 pH la pompa visualizzerà il valore 3.0 lampeggiante.
Quando la misura reale è superiore a 8.0 pH la pompa visualizzerà il valore 8.0 lampeggiante.

3) Posizione stand by "la pompa è ferma" *(Posizione interruttore OFF)*

Tenendo premuto il pulsante CAL 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

E-Series pH

Características técnicas

- Fonte de alimentação 100÷240 Vca
- Display de 4 dígitos e 7 segmentos
- Conector BNC para sonda de pH
- Chave de 3 posições Priming, ON, Stand by
- Bomba peristáltica para vazão e pressão veja a etiqueta do produto
- Faixa de medição de pH: 3,0÷8,0 pH (sensibilidade: 0,1 PH)
- Método de dosagem ON-OFF (ponto de ajuste ajustável)
- Método de calibração de pH de 1 ponto

Posição do interruptor:

1) Posição de escorva "bomba em funcionamento" (posição do interruptor *MOM)*

2) Posição normal "o instrumento mede o pH e as doses" (posição do interruptor *ON)*

Mantendo o botão

pressionado por 5 segundos você entra no menu de calibração:

Sonda de pH: a bomba exibe **C7pH**, pressione o botão

e aguarde 60 segundos
A qualidade da sonda será exibida, por exemplo: **C100**

Mantendo o botão

pressionado enquanto o valor do Setpoint é exibido, pressione novamente para aumentar o valor.

Uma vez definido o valor, pressione o botão

após 3 segundos, o valor será salvo e a bomba exibirá **mem**.
O valor do Setpoint pode ser definido de 4,0 a 7,0 pH com um aumento de 0,1 pH,
Quando a medição real for inferior a 3,0 pH, a bomba exibirá um valor intermitente de 3,0. Quando a medição real for superior a 8,0 pH a bomba exibirá o valor 8,0 piscando.

3) Posição de espera "a bomba está parada" (posição do interruptor *OFF)*

Mantendo o botão

pressionado por 3 segundos você entra no menu de configurações: menu de configurações de pH:
1] Método de dosagem ajustável para pH ácido ou alcalino

2] Valor de temperatura fixa 25°C

E-Series pH

Общие характеристики

- Питание 100ч240 В перем. тока
- 4-битный 7-сегментный дисплей
- Соединение BNC для датчика pH
- Выключатель, 3 положения: зарядка, включение, ожидание
- Скорость и давление перистальтического насоса см. на табличке продукта
- Диапазон измерений pH: 3.0ч8.0 pH (разрешение: 0.1 PH)
- Метод дозирования ON-OFF (регулируемая заданная точка)
- Метод калибровки, точка pH 1

Положение выключателя:

1) Первичное положение "насос работает" *(Положение выключателя MOM)*

2) Нормальное положение "измерение прибором pH и дозирование. *(Положение выключателя ON)*

Удерживайте кнопку

в течение 5 секунд для включения меню калибровки:

Датчик pH: на насосе отображается **C7pH** Нажмите клавишу

и подождите 60 секунд
Отображает качество датчика, например: **C100**

Нажмите и удерживайте кнопку

, пока не начнет мигать значение Заданной точки, нажмите еще раз для увеличения значения,

когда готово, отпустите кнопку

, через 3 секунды устройство сохранит значение и начнет мигать **mem**.
Значения Заданных точек могут быть заданы в диапазоне от 4.0 до 7.0 pH, пошаговое увеличение на 0.1 pH.
Если реальное значение меньше 3.0 pH, начинает мигать значение 3.0
Если реальное значение больше 8.0 pH, начинает мигать значение 8.0

3) Положение ожидания "Насос остановлен" *(Положение выключателя OFF)*

Удерживайте кнопку

в течение 3 секунд для включения меню "Настройка":

Меню настройки pH:
1] Регулирование метода дозировки кислоты или щелочи для pH

2] Фиксированное значение температуры 25°C