



DOSIFICACIÓN

controladores multiparamétricos

Sistema premontado con controlador PRT y sensor amperométrico de 3 electrodos recubierto con membrana. Detección de cloro libre con un valor de pH constante.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-1A CL-P 2 ¹	10063121	0,01 - 2,00	0,01
PRT-1A CL-P 5	10063122	0,01 - 5,00	0,01

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: NaClO (hipoclorito de sodio), Ca(ClO)₂ (hipoclorito de calcio), Cl₂ (dicloro), cloro generado por electrólisis y compuestos organoclorados a base de ácido isocianúrico (probado hasta 500 mg/l de ácido isocianúrico). Interferencias: detección del 100 % del dióxido de cloro (ClO₂). También puede detectarse el ozono (O₃). Tolerancia: tolerancia limitada de tensoactivos. Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1. Debe considerarse la concentración del ácido isocianúrico. Tiempo de respuesta: 120 s aprox. Tiempo de puesta en marcha: 2 h aprox. la primera vez. Compensación de temperatura: integrada. Mantenimiento: sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Rango de pH: de 4 a 12.
 Presión de trabajo: de 0 a 0,5 bar, sin golpes de ariete.
 Temperatura de trabajo: 1 - 45 °C, sin cristales.
 Fluido: agua potable y de mar hasta 50 mS/cm.

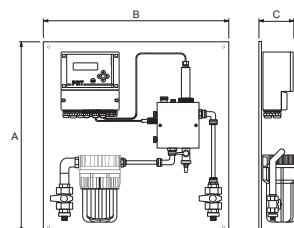
CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
 Consumo: 20 W.
 Protección: IP65.
 Software de regulación: 1 canal PID.
 Retardo a la conexión hasta 60 min.
 Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000.
 Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - Modbus RTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

**PRT CLORO (P)
 CONTROLADOR**
 (Especial piscina)



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-1A	500	500	160

Sistema premontado con controlador PRT y sensor amperométrico de 3 electrodos recubierto con membrana. Detección de cloro libre con baja dependencia del pH y tolerancia limitada de tensoactivos para agua potable y de mar.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-1A CL-H 2	10063111	0,01 - 2,00	0,01
PRT-1A CL-H 5 ¹	10063112	0,01 - 5,00	0,01
PRT-1A CL-H 10	10063113	0,01 - 10,00	0,01
PRT-1A CL-H 20	10063114	0,01 - 20,00	0,01
PRT-1A CL-H 200	10063116	0,5 - 200,0	0,1

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: NaClO (hipoclorito de sodio), Ca(ClO)₂ (hipoclorito de calcio), Cl₂ (dicloro), cloro generado por electrólisis. Interferencias: ozono (O₃) con factor de 0,8 y dióxido de cloro (ClO₂) con factor de 0,75. Tolerancia: limitada a agentes tensoactivos. Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1. Tiempo de respuesta: 120 s aprox. Tiempo de puesta en marcha: 2 h aprox. la primera vez. Compensación de temperatura: integrada. Mantenimiento: sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Rango de pH: de 4 a 9.
 Presión de trabajo: de 0 a 3 bar, sin golpes de ariete.
 Temperatura de trabajo: 1 - 45 °C, sin cristales.
 Fluido: agua potable y de mar hasta 50 mS/cm.

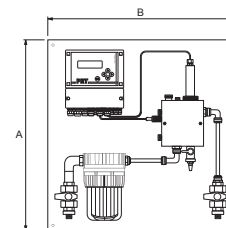
CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
 Consumo: 20 W.
 Protección: IP65.
 Software de regulación: 1 canal PID.
 Retardo a la conexión hasta 60 min.
 Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000.
 Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - Modbus RTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

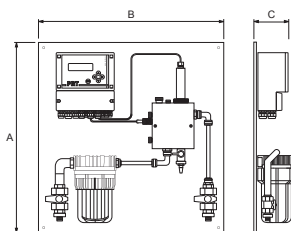
**PRT CLORO (H)
 CONTROLADOR**
 (Baja dependencia de pH)



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-1A	500	500	160

PRT DIÓXIDO DE CLORO CONTROLADOR



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-1A	500	500	160

Sistema premontado con controlador PRT y sensor amperométrico de 2 electrodos recubierto con membrana. Detección de dióxido de cloro para agua potable sin dependencia de pH.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-1A ClO2 0.5	10063200	0,005 - 0,500	0,001
PRT-1A ClO2 2 ¹	10063201	0,05 - 2,00	0,01
PRT-1A ClO2 5	10063202	0,05 - 5,00	0,01
PRT-1A ClO2 10	10063203	0,5 - 10,0	0,01

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: dióxido de cloro (ClO₂).
 Interferencias: ozono (O₃) o cloro (Cl₂) con factor de 0,03.
 Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1.
 Tiempo de respuesta: 15 s aprox.
 Tiempo de puesta en marcha: 1 h aprox. la primera vez.
 Compensación de temperatura: integrada.
 Mantenimiento: sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Rango de pH: de 1 a 11.
 Presión de trabajo: de 0 a 1 bar, sin golpes de ariete.
 Temperatura de trabajo: 1 - 45 °C, sin cristales.
 Fluido: agua potable.

CARACTERÍSTICAS:

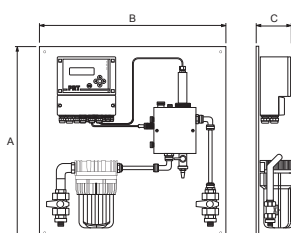
Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
 Consumo: 20 W.
 Protección: IP65.
 Software de regulación: 1 canal PID.
 Retardo a la conexión hasta 60 min.
 Medición de temperatura con Pt100 y Pt1000.
 Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - Modbus RTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

PRT DIÓXIDO DE CLORO (H) CONTROLADOR

(con presencia de cloro)



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-1A	500	500	160

Sistema premontado con controlador PRT y sensor amperométrico de 2 electrodos recubierto con membrana. Detección de dióxido de cloro sin dependencia del pH y tolerancia limitada de tensoactivos para agua potable y de mar.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-1A ClO2-H 0.5	10063210	0,005 - 0,500	0,001
PRT-1A ClO2-H 2 ¹	10063211	0,05 - 2,00	0,01
PRT-1A ClO2-H 5	10063212	0,05 - 5,00	0,01
PRT-1A ClO2-H 10	10063213	0,05 - 10,00	0,01
PRT-1A ClO2-H 20	10063214	0,05 - 20,00	0,01
PRT-1A ClO2-H 200	10063216	0,5 - 200,0	0,1

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: dióxido de cloro (ClO₂).
 Interferencias: Ozono (O₃) con una sensibilidad 25 veces mayor que ClO₂. El Cloro (Cl₂) no interfiere.
 Tolerancia: agentes tensoactivos.
 Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1.
 Tiempo de respuesta: 90 s aprox.
 Tiempo de puesta en marcha: 1 h aprox. la primera vez.
 Compensación de temperatura: Integrada.
 Mantenimiento: sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Rango de pH: de 1 a 11.
 Presión de trabajo: de 0 a 1 bar, sin golpes de ariete.
 Temperatura de trabajo: 1 - 45 °C, sin cristales.
 Fluido: agua potable y de mar hasta 50 mS/cm.

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
 Consumo: 20 W.
 Protección: IP65.
 Software de regulación: 1 canal PID.
 Retardo a la conexión hasta 60 min.
 Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000.
 Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - Modbus RTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

Sistema premontado con controlador PRT y sensor amperométrico de 2 electrodos recubierto con membrana. Detección de peróxido de hidrógeno de altas concentraciones con tolerancia de tensoactivos.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-1A H2O2-H 200	10063412	0 - 200	0,1
PRT-1A H2O2-H 2000	10063413	0 - 2,000	1
PRT-1A H2O2-H 2%	10063414	0 - 20,000 (2%)	10
PRT-1A H2O2-H 5%	10063415	0 - 50,000 (5%)	100
PRT-1A H2O2-H 10%	10063416	0 - 100,000 (10%)	100

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: peróxido de hidrógeno (H₂O₂).
 Interferencias: no debe contener ozono (O₃), cloro (Cl₂), PES, sulfitos, ni fenoles en solución acuosa superior al 3%.
 Tolerancia: agentes tensoactivos.
 Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1.
 Tiempo de respuesta: 8 min aprox.
 Tiempo de puesta en marcha: 3 h aprox. la primera vez.
 Compensación de temperatura: integrada.
 Mantenimiento: sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Rango de pH: de 2 a 11.
 Presión de trabajo: de 0 a 1 bar, sin golpes de ariete.
 Temperatura de trabajo: 1 - 45 °C, sin cristales.
 Fluido: agua potable.

CARACTERÍSTICAS:

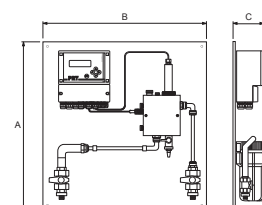
Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
 Consumo: 20 W.
 Protección: IP65.
 Software de regulación 1 canal PID.
 Retardo a la conexión hasta 60 min.
 Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000.
 Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - Modbus RTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

PRT PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (H) CONTROLADOR

(tolerancia de agentes tensoactivos)



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-1A	500	500	160

Sistema premontado con controlador PRT y sensor amperométrico de 2 electrodos recubierto con membrana. Detección de ácido peracético con tolerancia de tensoactivos y ácidos conductivos.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-1A PAA-H 200	10063512	0 - 200	0,1
PRT-1A PAA-H 2000	10063513	0 - 2,000	1
PRT-1A PAA-H 2%	10063514	0 - 20,000 (2%)	10
PRT-1A PAA-H 5%	10063515	0 - 50,000 (5%)	100

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: ácido peracético (CH₃CO₃H).
 Interferencias: ozono (O₃) con un factor 2500 de su valor de medición. Ácido sulfúrico, nítrico y fosfórico hasta el 1%.
 Tolerancia: agentes tensoactivos.
 Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD.
 Tiempo de respuesta: de 1,5 a 5 min. según temperatura.
 Tiempo de puesta en marcha: 3 h aprox. la primera vez.
 Compensación de temperatura: integrada.
 Mantenimiento: sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
 Consumo: 20 W.
 Protección: IP65.

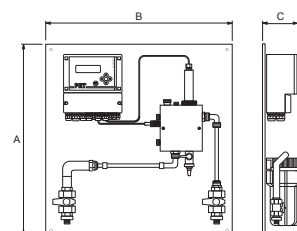
Software de regulación: 1 canal PID.
 Retardo a la conexión hasta 60 min.
 Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000.
 Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - ModbusRTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

PRT ÁCIDO PERACÉTICO (H) CONTROLADOR

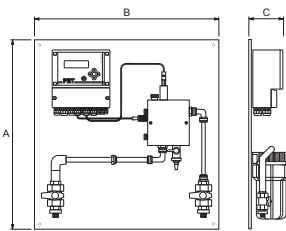
(tolerancia de agentes tensoactivos)



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-1A	500	500	160

**PRT pH/CLORO (P)
CONTROLADOR**
(Especial piscina)



Sistema premontado con controlador PRT, electrodo de pH de vidrio y sensor amperométrico de 3 electrodos recubierto con membrana. Detección de cloro libre con un valor de pH constante.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-2A pH/CL-P 2¹	10064121	0,01 - 2,00	0,01
PRT-2A pH/CL-P 5	10064122	0,01 - 5,00	0,01

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: NaClO (hipoclorito sódico), Ca(ClO)₂ (hipoclorito cálcico), Cl₂ (dicloro), cloro generado por electrólisis y compuestos organoclorados a base de ácido isocianúrico (probado hasta 500 mg/l de ácido isocianúrico) Interferencias: detección del 100 % del dióxido de cloro (ClO₂). También puede detectarse el ozono (O₃). Tolerancia: tolerancia limitada de tensoactivos. Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1. Debe considerarse la concentración del ácido isocianúrico. Tiempo de respuesta: 120 s aprox. Tiempo puesta en marcha: 2 h aprox. la primera vez. Compensación de temperatura: integrada. Mantenimiento: sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Rango de pH: de 4 a 12.
Presión de trabajo: de 0 a 0,5 bar, sin golpes de ariete.
Temperatura de trabajo: 1 - 45 °C, sin cristales.
Fluido: agua potable y de mar hasta 50 mS/cm.

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
Consumo: 20 W.
Protección: IP65.
Software de regulación: 2 canal PID.
Retardo a la conexión hasta 60 min.
Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000.
Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.
Rango medición de pH de 0 a 14.

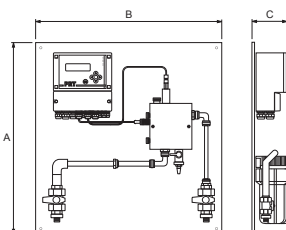
DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-2A	500	500	160

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - Modbus RTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

**PRT pH/CLORO (H)
CONTROLADOR**
(baja dependencia de pH)



Sistema premontado con controlador PRT, electrodo de pH de vidrio y sensor amperométrico de 3 electrodos recubierto con membrana. Detección de cloro libre con baja dependencia del pH y tolerancia limitada de tensoactivos para agua potable y de mar.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-2A pH/CL-H 2	10064111	0,01 - 2,00	0,01
PRT-2A pH/CL-H 5¹	10064112	0,01 - 5,00	0,01
PRT-2A pH/CL-H 10	10064113	0,01 - 10,00	0,01
PRT-2A pH/CL-H 20	10064114	0,01 - 20,00	0,01
PRT-2A pH/CL-H 200	10064116	0,5 - 200,0	0,1

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: NaClO (hipoclorito sodio), Ca(ClO)₂ (hipoclorito cálcico), Cl₂ (dicloro), cloro generado por electrólisis. Interferencias: ozono (O₃) con factor de 0,8 y dióxido de cloro (ClO₂) con factor de 0,75. Tolerancia: limitada a agentes tensoactivos. Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1. Tiempo de respuesta: 120 s aprox. Tiempo de puesta en marcha: 2 h aprox. la primera vez. Compensación de temperatura: integrada. Mantenimiento: Sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
Consumo: 20 W.
Protección: IP65.
Software de regulación: 2 canal PID.
Retardo a la conexión hasta 60 min.
Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000.
Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.
Rango medición de pH de 0 a 14.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Rango de pH: de 4 a 9.
Presión de trabajo: de 0 a 3 bar, sin golpes de ariete.
Temperatura de trabajo: 1 - 45 °C, sin cristales.
Fluido: agua potable y de mar hasta 50 mS/cm.

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - Modbus RTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-2A	500	500	160

Sistema premontado con controlador PRT, electrodo de pH de vidrio y sensor amperométrico de 2 electrodos recubierto con membrana. Detección de dióxido de cloro para agua potable sin dependencia de pH.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-2A pH/CIO2 0.5	10064200	0,005 - 0,500	0,001
PRT-2A pH/CIO2 2 ¹	10064201	0,05 - 2,00	0,01
PRT-2A pH/CIO2 5	10064202	0,05 - 5,00	0,01
PRT-2A pH/CIO2 10	10064203	0,05 - 10,00	0,01

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: dióxido de cloro (ClO₂).
 Interferencias: ozono (O₃) y cloro (Cl₂) con factor de 0,03.
 Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1.
 Tiempo de respuesta: 15 s aprox.
 Tiempo de puesta en marcha: 1 h aprox. la primera vez.
 Compensación de temperatura: integrada.
 Mantenimiento: sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Rango de pH: de 1 a 11.
 Presión de trabajo: de 0 a 1 bar, sin golpes de ariete.
 Temperatura de trabajo: 1 - 45 °C, sin cristales.
 Fluido: agua potable.

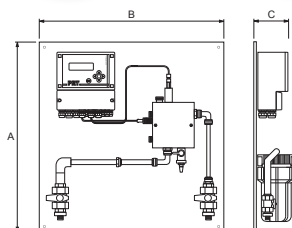
CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
 Consumo 20 W.
 Protección: IP65.
 Software de regulación: 2 canal PID.
 Retardo a la conexión hasta 60 min.
 Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000.
 Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.
 Rango medición de pH de 0 a 14.

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - Modbus RTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

PRT pH/DIÓXIDO DE CLORO CONTROLADOR



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-2A	500	500	160

Sistema premontado con controlador PRT, electrodo de pH de vidrio y sensor amperométrico de 2 electrodos recubierto con membrana. Detección de dióxido de cloro sin dependencia del pH y tolerancia limitada de tensoactivos para agua potable y de mar.

Modelo	Código	Rango de medición (ppm)	Resolución (ppm)
PRT-2A pH/CIO2-H 0.5	10064210	0,005 - 0,500	0,001
PRT-2A pH/CIO2-H 2 ¹	10064211	0,05 - 2,00	0,01
PRT-2A pH/CIO2-H 5	10064212	0,05 - 5,00	0,01
PRT-2A pH/CIO2-H 10	10064213	0,05 - 10,00	0,01
PRT-2A pH/CIO2-H 20	10064214	0,05 - 20,00	0,01
PRT-2A pH/CIO2-H 200	10064216	0,5 - 200,0	0,1

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR:

Magnitud de medida: dióxido de cloro (ClO₂).
 Interferencias: ozono (O₃) con una sensibilidad 25 veces mayor que la del dióxido de cloro (ClO₂). El Cloro (Cl₂) no interfiere.
 Tolerancia: agentes tensoactivos.
 Calibración: en el controlador 1 vez al mes, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1.
 Tiempo de respuesta: 90 s aprox.
 Tiempo de puesta en marcha: 1 h aprox. la primera vez.
 Compensación de temperatura: integrada.
 Mantenimiento: sustitución del electrolito de 3 a 6 meses y de la membrana cada año.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Rango de pH: de 1 a 11.
 Presión de trabajo: de 0 a 1 bar, sin golpes de ariete.
 Temperatura de trabajo: 1 - 45 °C, sin cristales.
 Fluido: agua potable y de mar hasta 50 mS/cm.

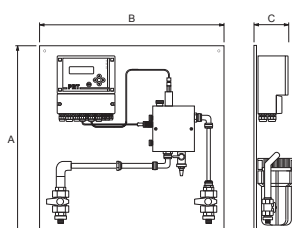
CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10 %, 50/60 Hz.
 Consumo: 20 W.
 Protección: IP65.
 Software de regulación: 2 canal PID.
 Retardo a la conexión hasta 60 min.
 Medición de temperatura con Pt100 o Pt1000.
 Coeficiente de temperatura hasta el 8,0 %.
 Rango medición de pH de 0 a 14.

SALIDAS:

- 3 - Relé de alarma libre de potencial.
- 2 - Salida de frecuencia digital para bombas dosificadoras.
- 2 - Analógica 0/4-20 mA, aislada galvánicamente.
- 1 - Modbus RTU esclavo, aislada galvánicamente.
- 1 - Ranura para tarjeta SD para logs.

PRT pH/DIÓXIDO DE CLORO (H) CONTROLADOR (con presencia de cloro)



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
PRT-2A	500	500	160