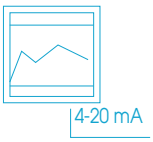
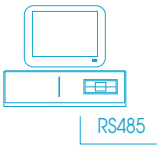
MEDICIÓN Y CONTROL
En tratamiento de aguas

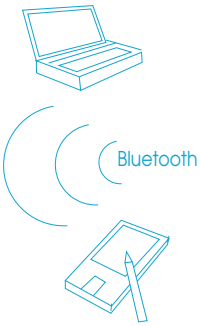
CODETRAC S.L.

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE pH







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configura-bles.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	00,00 / 14,00	Entradas	
Resolución	0,01	- Medición	Electrodo combinado
Zero Point	7 +/- 0,8 pH	- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
Span	+/- 0,8 pH	- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
Temperatura		Consumo	20 W
- Compensación	0 / 100ºC	Protección	Fus. 0,8 A
- Ambiente	0 / 40ºC	Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.
Salidas			
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o 4-20mA/500 ohm		
- Comunicación	RS-485		

COMPLEMENTOS

ELECTRODOS

35201

Conector S7

35001

CODIGO	RANGO	SENSOR	DIAFRACMA	REFERENCIA	TEMPERATURA	PRESION	DIAMETRO	LONGITUD
35001	0 - 14 pH	Membrana vidrio	Cerámico	Ag/AgCl	0 / + 60 ºC	4 bar	12 mm	112 mm
35201	0 - 14 pH	Membrana vidrio	Cerámico	Ag/AgCl	0 / + 100 ºC	6 bar	12 mm	112 mm

SPI-05L (0,5 m) / SPI-1L (1m)

PORTAELECTRODOS

SP-RE

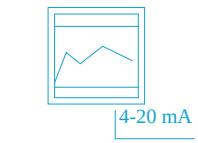
SP-RV

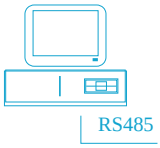
SP-RI

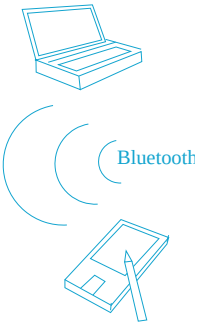
SP-F4

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE ORP







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para tres niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	+/- 1999 mV	Entradas	
Resolución	1 mV	- Medición	Electrodo combinado
Span	+/- 150 mV	- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
Temperatura		- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
- Ambiente	0 / 40ºC	Consumo	20 W
Salidas		Protección	Fus. 0,8 A
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o	Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.
- Comunicación	4-20mA/		

COMPLEMENTOS

ELECTRODOS

35501

35101

Conector S7

CODIGO	RANGO	SENSOR	DIAFRACMA	REFERENCIA	TEMPERATURA	PRESION	DIAMETRO	LONGITUD
35101	0 - 1999 mV	in Pt	Cerámico	Ag/AgCl	0 / + 60 ºC	4 bar	12 mm	112 mm
35501	0 - 1999 mV	Anillo Pt	Cerámico	Ag/AgCl	0 / + 100 ºC	6 bar	12 mm	112 mm

PORTAELECTRODOS

SP-RE

SP-RV

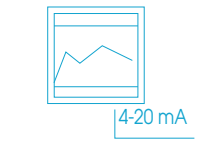
SP-RI

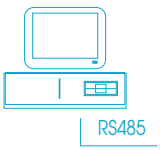
SP-F4

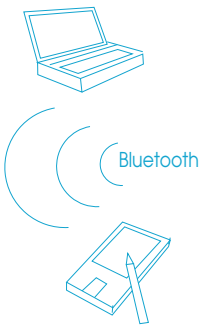
SPI-05L (0,5 m) / SPI-1L (1m)

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE CONDUCTIVIDAD







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	00,00 / 99,99 mS	Entradas	
Resolución	0,1 uS	- Medición	Cél. Electrolítica
Span	+/- 100%	- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
Temperatura		- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
- Compensación	0 / 100ºC	Consumo	20 W
- Ambiente	0 / 40ºC	Protección	Fus. 0,8 A
Salidas		Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o 4-20mA/500 ohm		
- Comunicación	RS-485		

COMPLEMENTOS

SENSORES

30210

30202

30220

Conector S7

MODELO	CONSTANTE	RANGO	ELECTRODOS	CONSTRUCCION	LONGITUD	DIAMETRO
30210	K= 0,1	0 - 200 S µ	Platino	EPOXI	120 mm	12 mm
30202	K=1,0	10 - 2.000 S µ	Platino	EPOXI	120 mm	12 mm
30220	K=10,0	1- 20 mS	Platino	EPOXI	120 mm	12 mm

PORTASENSORES

SP-REC

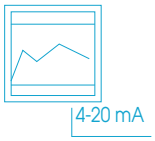
SP-RIC

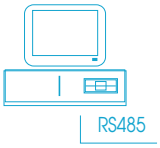
SP-F4

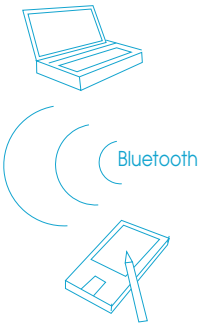
SPI-05L (0,5 m) / SPI-1L (1m)

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE CLORO LIBRE ACTIVO







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	00,00 / 03,00 ppm 00,00 / 20,00 ppm	Entradas	
Resolución	0,01ppm	- Medición	Cél. Galvánica Cel. Electroquímica Elec. Potenciostático
Span	- 50% + 100%		
Temperatura			
- Compensación	0 / 40ºC	- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
- Ambiente	0 / 40ºC	- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
Salidas		Consumo	20 W
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o 4-20mA/500 ohm	Protección	Fus. 0,8 A
		Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.
- Comunicación	RS- 485		

COMPLEMENTOS

MEDICION GALVANICA

CG-Cl2

MEDICION ELECTROQUIMICA

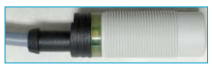
CE-CL2

Cámara de análisis: SP-CLE

MEDICION POTENCIOSTATICA

SP-Cl

Cámara de análisis: SP-CLE

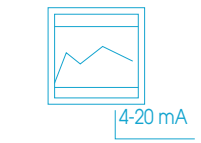


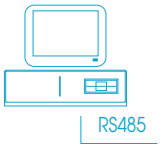
Sensor inductivo
para el control de flujo

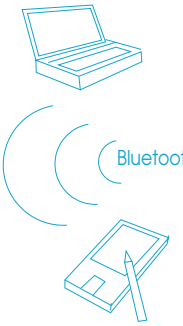
MODELO	RANGO	TIPO	LECTURA
CG-Cl2	0 - 3.00 ppm	Galvánico	Amperométrica
CE-Cl2	0 - 3.00 ppm	Electroquímico	Amperométrica
SP-Cl	0 - 20.00 ppm	Potenciostático	Amperométrica

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE BROMO LIBRE ACTIVO







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	00,00 / 09,99 ppm	Entradas	
Resolución	0,01ppm	- Medición	Cél. Galvánica
Span	- 50% + 100%	- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
Temperatura		- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
- Compensación ...	0 / 40ºC	Consumo	20 W
- Ambiente	0 / 40ºC	Protección	Fus. 0,8 A
Salidas		Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o 4-20mA/500 ohm		
- Comunicación	RS- 485		

COMPLEMENTOS

MEDICION GALVANICA

CG-Cl2

MEDICION POTENCIOSTATICA

SP-Cl

Cámara de análisis: SP-CLE

Sensor inductivo para el control de flujo

MODELO	RANGO	TIPO	LECTURA
CG-Cl2	0 - 3.00 ppm	Galvánico	Amperométrica
SP-Cl	0 - 20.00 ppm	Potenciostático	Amperométrica

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE OZONO DISUELTO

EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	0,00 / 2,00 ppm	Entradas	
Resolución	0,01ppm	- Medición	Elec. Potenciostático
Span	- 50% + 100%	- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
Temperatura		- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
- Compensación	0 / 40ºC	Consumo	20 W
- Ambiente	0 / 40ºC	Protección	Fus. 0,8 A
Salidas		Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o 4-20mA/500 ohm		
- Comunicación	RS-485		

COMPLEMENTOS

MEDICION POTENCIOSTATICA

SENSOR PARA CONTROL DE FLUJO

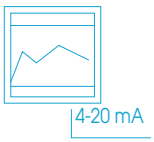
Cámara de análisis: SP-CLE

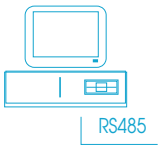
SP-CI

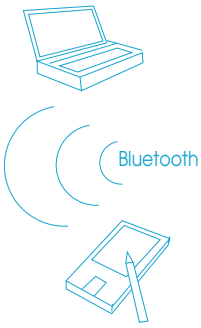
MODELO	RANGO	TIPO	LECTURA
SP-CI	0 - 2.00 ppm	Potenciostático	Amperométrica

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE H2O2







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	000 / 200 ppm	Entradas	
Resolución	1ppm	- Medición	Cél. Amperométrica
Span	- 50% + 100%	- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
Temperatura		- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
- Compensación	0 / 40ºC	Consumo	20 W
- Ambiente	0 / 40ºC	Protección	Fus. 0,8 A
Salidas		Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o 4-20mA/500 ohm		
- Comunicación	RS- 485		

COMPLEMENTOS

MEDICION POTENCIOSTATICA

SENSOR PARA CONTROL DE FLUJO

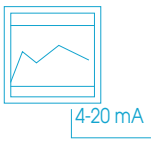
Cámara de análisis: SP-CLE

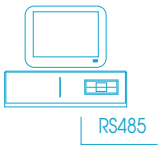
SP-Cl

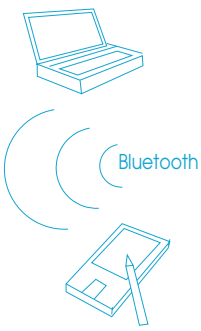
MODELO	RANGO	TIPO	LECTURA
SP-Cl	0 - 200 ppm	Potenciostático	Amperométrica

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DEL ACIDO PERACETICO







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	000 / 200 ppm
Resolución	1ppm
Span	- 50% + 100%
Temperatura	
- Compensación	0 / 40ºC
- Ambiente	0 / 40ºC
Salidas	
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o 4-20mA/500 ohm
- Comunicación	RS- 485

Entradas	
- Medición	Cél. Amperométrica
- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
Consumo	20 W
Protección	Fus. 0,8 A
Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.

COMPLEMENTOS

MEDICION POTENCIOSTATICA

SENSOR PARA
CONTROL DE FLUJO

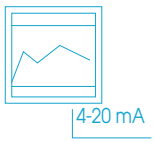
Cámara de análisis: SP-CLE

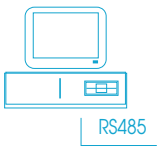
SP-CI

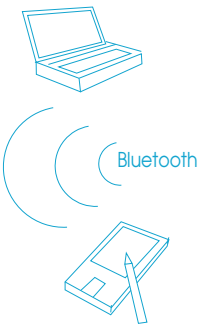
MODELO	RANGO	TIPO	LECTURA
SP-CI	0 - 200 ppm	Potenciostático	Amperométrica

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE DIOXIDO DE CLORO







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

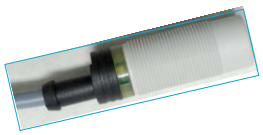
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	0,00 / 20,00 ppm
Resolución	0,01ppm
Span	- 50% + 100%
Temperatura	
- Compensación	0 / 40ºC
- Ambiente	0 / 40ºC
Salidas	
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o 4-20mA/500 ohm
- Comunicación	RS-485

Entradas	
- Medición	Elec. Potenciostático
- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
Consumo	20 W
Protección	Fus. 0,8 A
Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.

COMPLEMENTOS

MEDICION POTENCIOSTATICA



SENSOR PARA
CONTROL DE FLUJO

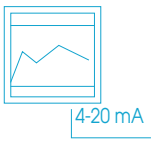
Cámara de análisis: SP-CLE

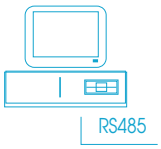
SP-Cl

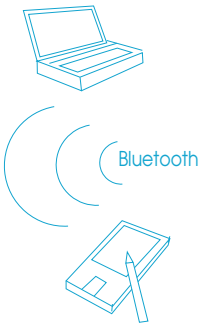
MODELO	RANGO	TIPO	LECTURA
SP-Cl	0 - 20.00 ppm	Potenciostático	Amperométrica

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE DBNPA







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

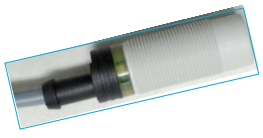
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	0,00 / 99,00 ppm
Resolución	0,01ppm
Span	- 50% + 100%
Temperatura	
- Compensación ...	0 / 40ºC
- Ambiente	0 / 40ºC
Salidas	
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional) Frec. Pulsos o 4-20mA/500 ohm
- Comunicación	RS-485

Entradas	
- Medición	Elec. Potenciostático
- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
Consumo	20 W
Protección	Fus. 0,8 A
Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.

COMPLEMENTOS

MEDICION POTENCIOSTATICA



SENSOR PARA
CONTROL DE FLUJO

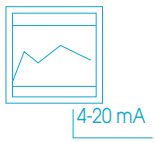
Cámara de análisis: SP-CLE

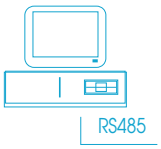
SP-CI

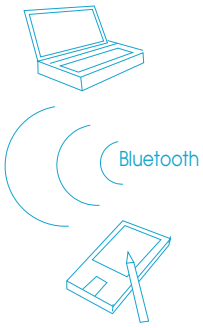
MODELO	RANGO	TIPO	LECTURA
SP-CI	0 - 99.00 ppm	Potenciostático	Amperométrica

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE PISCINAS







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

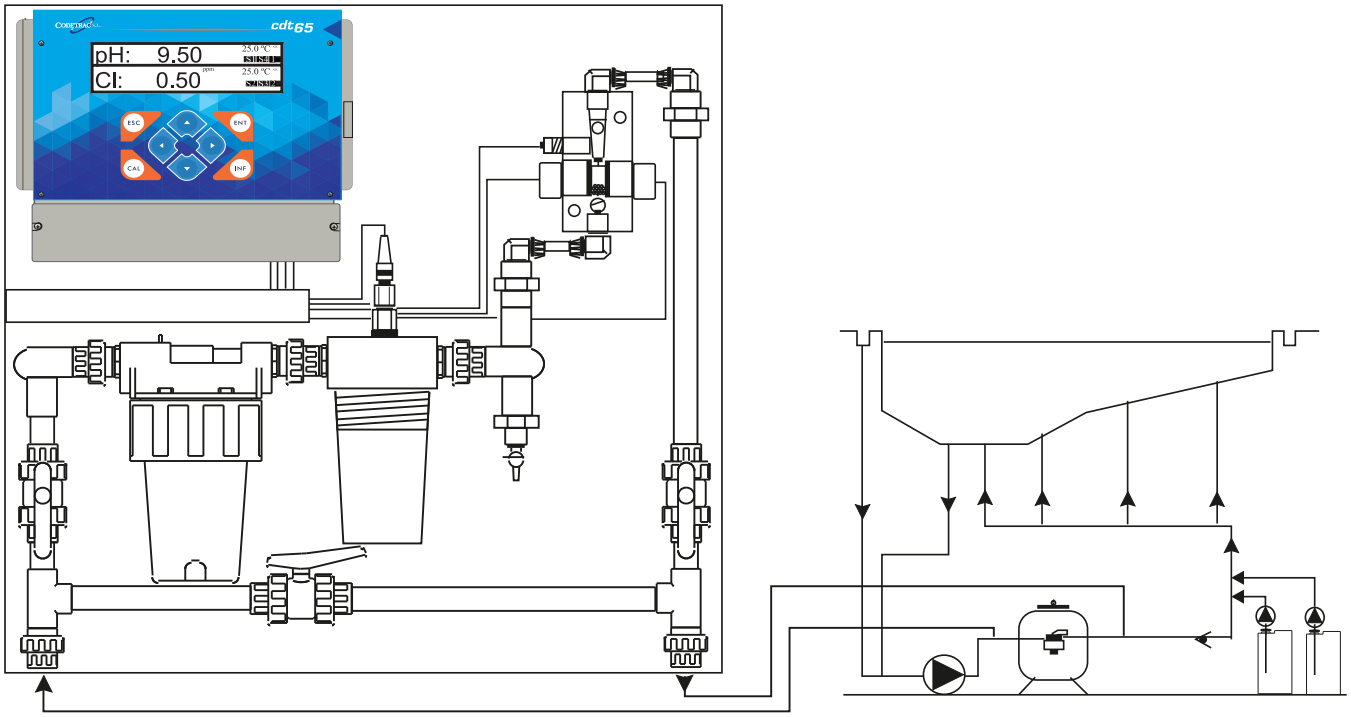
- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

CONTROLLER 65/pH + Cl



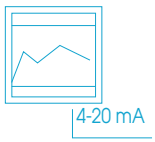
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rangos	0 / 14,00 (pH) 0 / 03,00 ppm (Cl)
Temperatura	
- Compensación	0 / 40ºC
- Ambiente	0 / 40ºC
Salidas	
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional). Frec. Pulsos o 4-20mA/500 Ohm
- Comunicación	RS-485

Entradas	
- Medición	Electrodo comb. (pH) Célula Galvánica (Cl)
- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
Consumo	20 W
Protección	Fus. 0,8 A
Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.

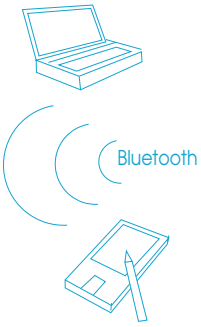
CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE PISCINAS



4-20 mA

RS485



Bluetooth

EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

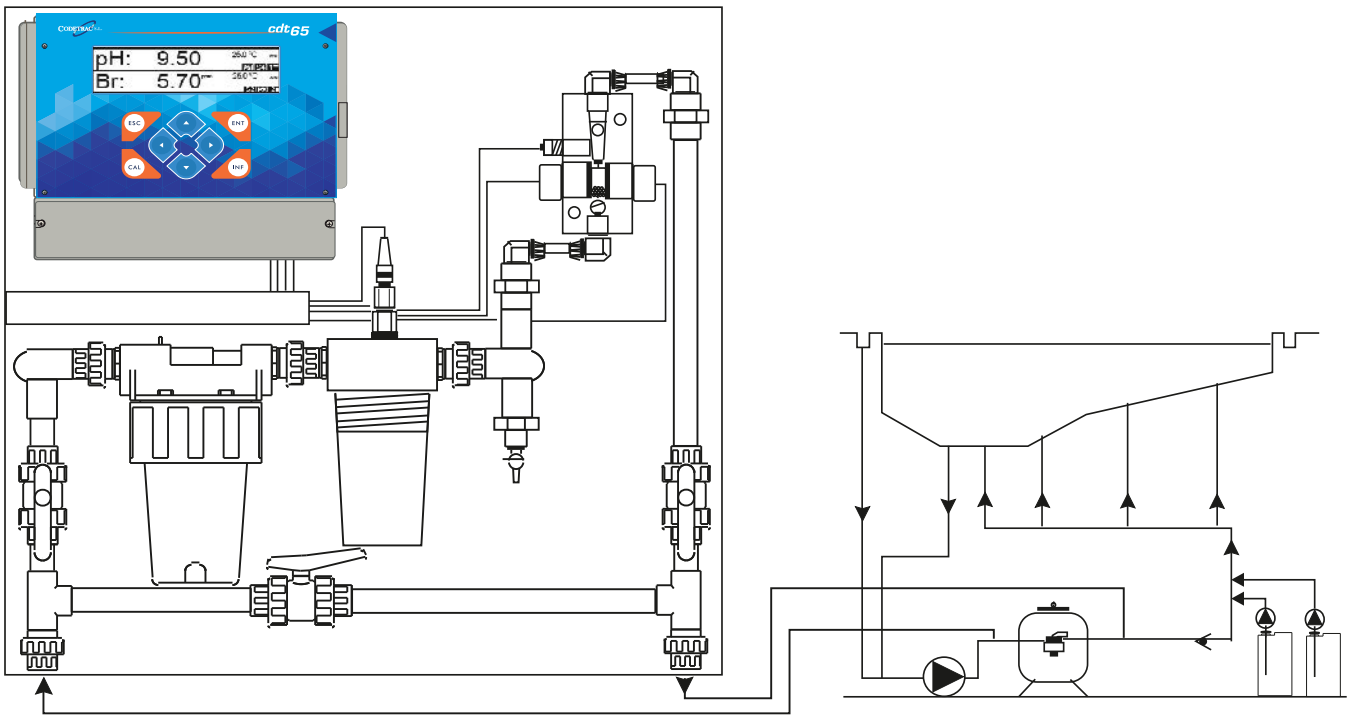
- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

CONTROLLER 65/pH + Br



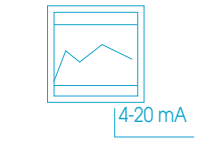
ESPECIFICACIONES TECNICAS

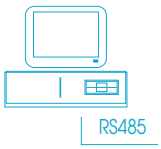
Rangos	0 / 14,00 (pH) 0 / 09,99 ppm (Br)
Temperatura	
- Compensación ...	0 / 40ºC
- Ambiente	0 / 40ºC
Salidas	
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional). Frec. Pulsos o 4-20mA/500 Ohm
- Comunicación	RS-485

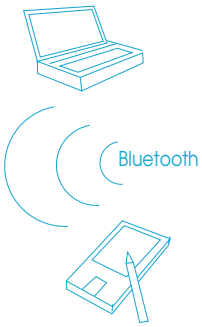
Entradas	
- Medición	Electrodo comb. (pH) Célula Galvánica (Br)
- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
Consumo	20 W
Protección	Fus. 0,8 A
Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.

CONTROLLER 65

MEDICION Y CONTROL DE PISCINAS







EL MICROPROCESADOR DISPONE DE:

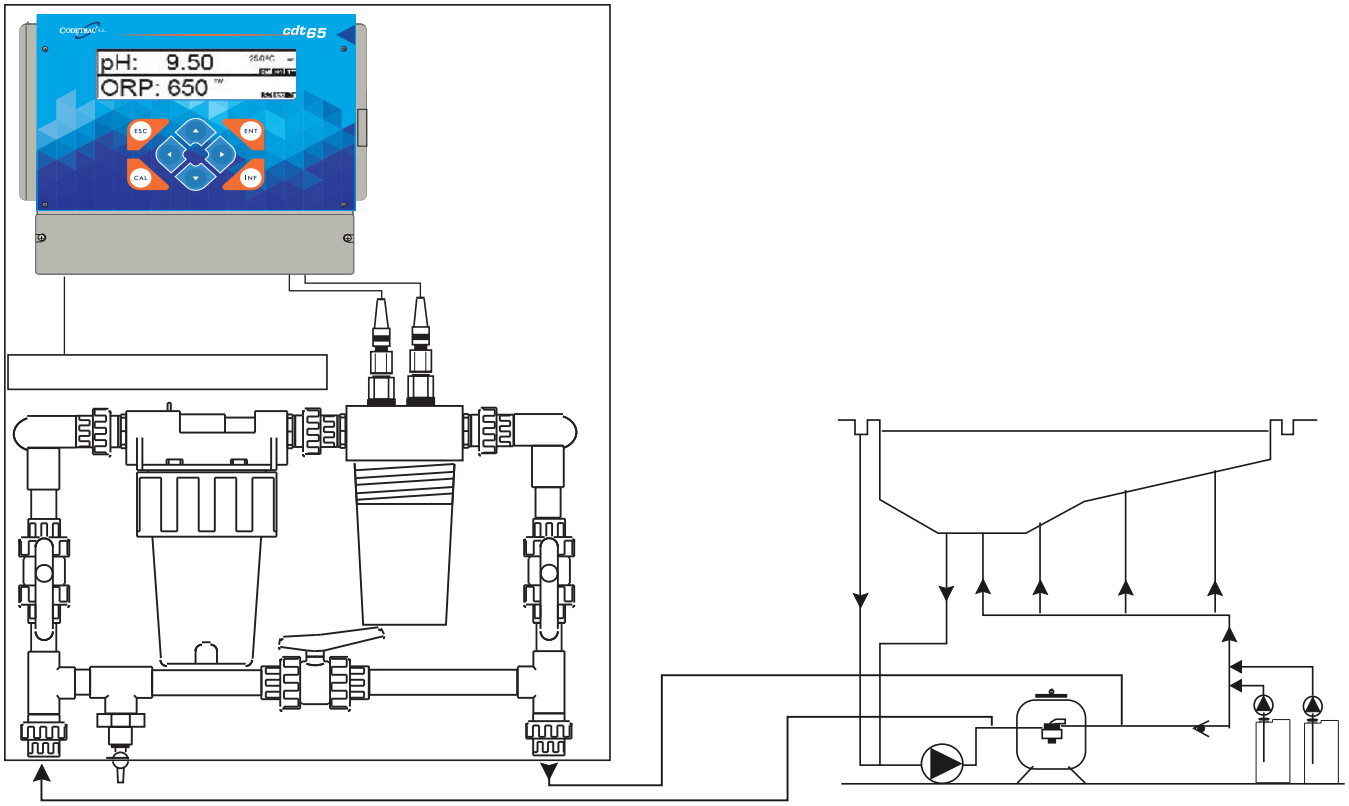
- ☑ *Medición y control de hasta cuatro parámetros.*
- ☑ *Cuatro Set-Point de maniobra ON/OFF configurables.*
- ☑ *Cuatro salidas proporcionales PWM*
- ☑ *Código de acceso (PASSWORD) para cuatro niveles de usuario.*

OPCIONES

- ☆ *Hasta cuatro salidas de regulación PID, proporcional por frecuencia de pulsos o 4-20mA.*
- ☆ *Salida para comunicación RS-485*
- ☆ *Memoria interna (Data Logger) con transmisión por Bluetooth.*

CODETRAC S.L.

CONTROLLER 65/pH + ORP



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rangos	0 / 14,00 (pH) +/- 1999 mV (ORP)
Temperatura	
- Compensación	0 / 40ºC
- Ambiente	0 / 40ºC
Salidas	
- Regulación	4 Relés on/off / PWM 4 PID (opcional). Frec. Pulsos o 4-20mA/500 Ohm
- Comunicación	RS-485

Entradas	
- Medición	Electrodo comb. (pH) Electrodo comb. (RH)
- Auxiliar	Induct. / Cotactos NO
- Alimentación	220VAC, 50/60 Hz
Consumo	20 W
Protección	Fus. 0,8 A
Dimensiones	279 x 216 x 142,5 mm.

POOL

Sistema sencillo y eficaz para el control de pH y Cloro / Bromo

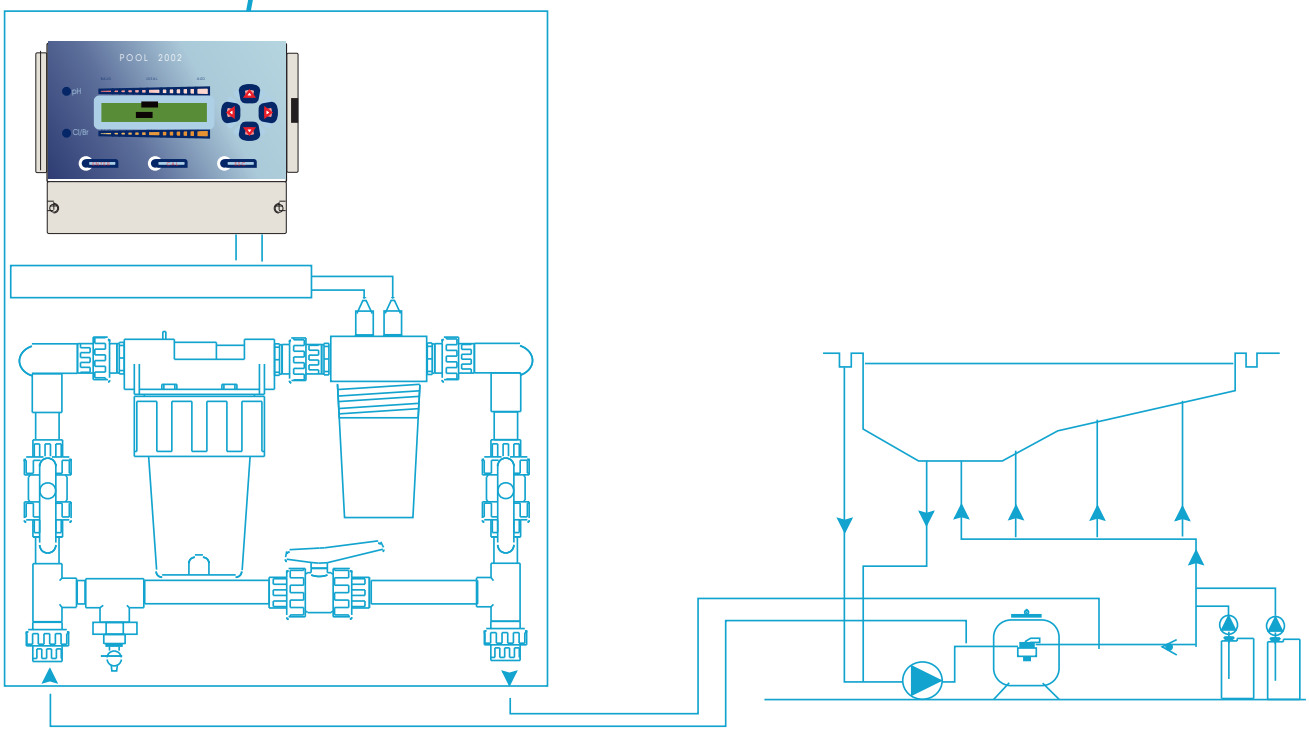
en Piscinas

- *El mejor complemento para su piscina.*
- *Facil de instalar.*
- *Bajo coste de mantenimiento, al controlar la dosificación en la proporción precisa.*
- *Comodidad. Control automático.*

CODETRAC S.L.

POOL

EL microprocesador, que le permite mantener las mejores condiciones higiénicas en su piscina.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Display :	LCD, alfanumérico (2 x 16 carácteres) retroiluminado con lectura en modo barras ó en modo numérico
Rango de medición en modo barras	
	pH:6,6 a 7,8 pH
	rH: 650 a 950 mV
Resolución:	
	pH: 0,01 pH
	rH: 1 mV
Regulación:	dos set-point on/off (uno por canal) R Opcional (2 salidas proporcionales por frec . de pulsos o 4-20mA
Alimentación:	220 VAC, 50/60 Hz
Consumo:	20 W .
Protección:	fusible 0,8 (en alimentación)
Dimensiones:	207 x 184 x 104,50mm (instalación mural)

TRANSMISOR TSM 420

Interface activo entre un sensor de medición y un receptor emoto, con salida 4-20 mA, alimentado por bucle de corriente.

Este equipo, conectado a un electrodo medidor de:

- *pH*
- *ORP*
- *Temperatura*

Convierte su señal en analógica 4-20mA, pudiendo transmitirla a mayor distancia y con mayor seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALIMENTACION	18 - 24 VDC (por bucle)
SALIDA	4-20 mA
PRECISION LECTURA	16 bit
RESISTENCIA MAX. CABLE	1 K para 24 VDC
CONSUMO	0,1/ 0,5 w
TEMPERATURA MAX AMB.	65º C
ESTANQUEIDAD	IP-65
SIN POLARIDAD EN EL CONEXIONADO	

	pH	rH (ORP)	Temperatura	
RANGO	0,00 / 14,00	+/- 1999 mV	-50 + 150º C RESOLUCION	
RESOLUCIÓN	0,01pH	1 mV	0,1ºC	

CODETRAC S.L.

TEMPERATURA

Sensores para la medición y compensación

La gama de equipos CONTROLLER: 510 - 530 - 560R0, permiten incorporar tarjetas para medir y regular la temperatura de forma ndependiente así como compensarla en aquellos parámetros que lo requieran.

Modelo: SD-TRI

Sensor tipo: Pt 100
Conector: DIN 43650
Cuerpo: AISI-316
Instalación: Rosca ½"
Rango: -20 / + 99.9ºC
Presión max.: 10 bar

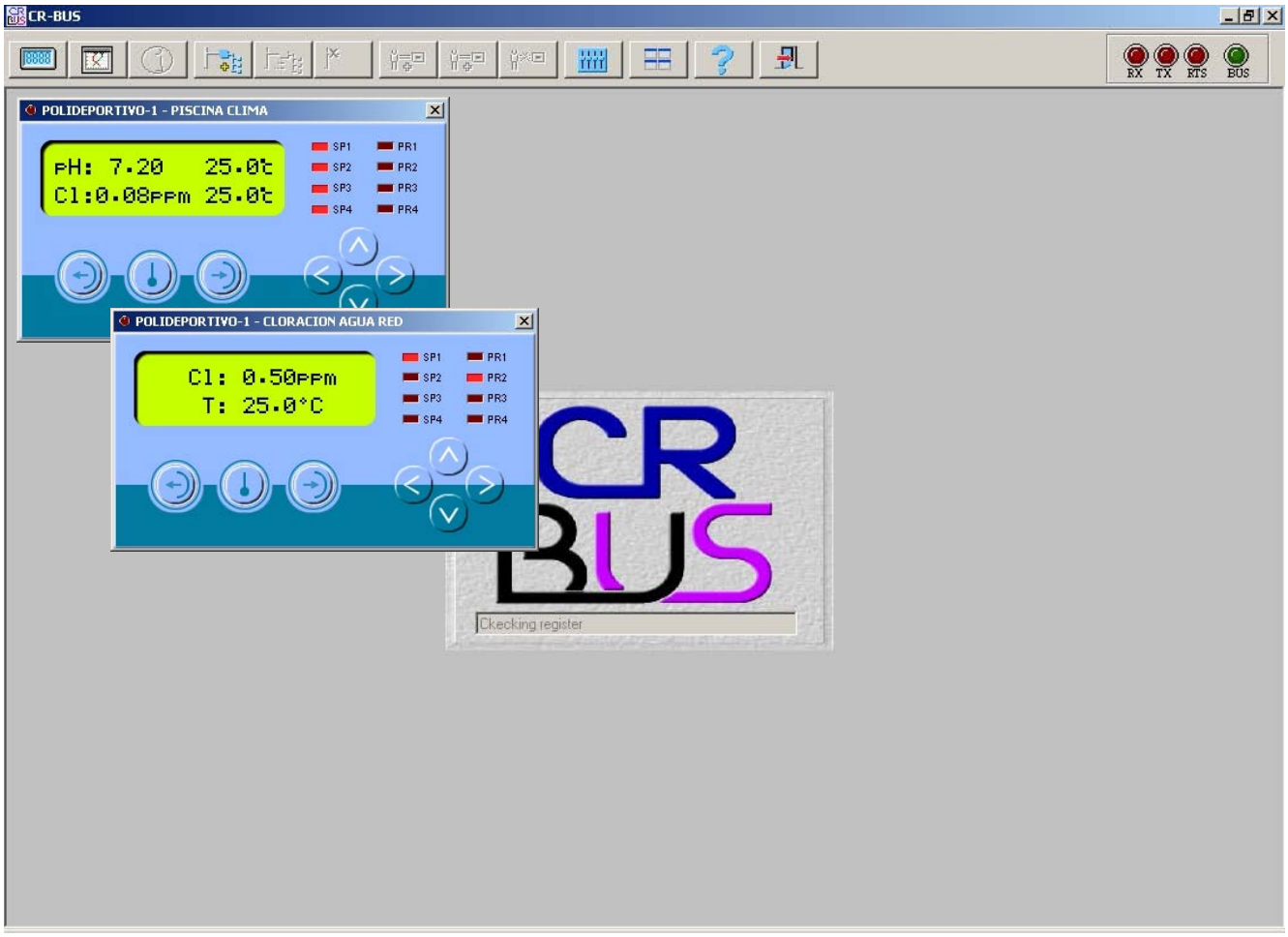
Modelo: SD-TRP

Sensor tipo: Pt 100
Conexión: Cable fijo de 0,5m / 5m
Cuerpo: PVC (pin AISI-316)
Instalación: Rosca PG 13.5
Rango: -20 / + 99.9ºC
Presión max.: 5 bar

CODETRAC S.L.

CRBUS

PROGRAMA DE COMUNICACION CON PC



*Comunicación Controller-salida RS485 / Convertidor a RS232 / PC.

* Información en tiempo real del estado de todos los parámetros del CONTROLLER (modificables desde el PC, excepto calibración.

* Frecuencia de muestreo programable.

* Genera archivos diarios del tipo "base de datos Microsoft Access".

* Posibilidad de conectar hasta 30 equipos a una sola entrada RS232 del PC.

CODETRAC S.L.

DATA LOGGER

GESTIÓN DE MEMORIA

COMPLEMENTO PARA LOS MODELOS: CDT-64 / C-620

Sistema de almacenamiento de datos con intervalo de registro configurable.

Los registros indican: Fecha - hora - lecturas - situación de los relés de maniobra, modo de trabajo y asignación - salidas analógicas - entradas auxiliares

La capacidad de almacenamiento es de 2mb (98.300 registros)

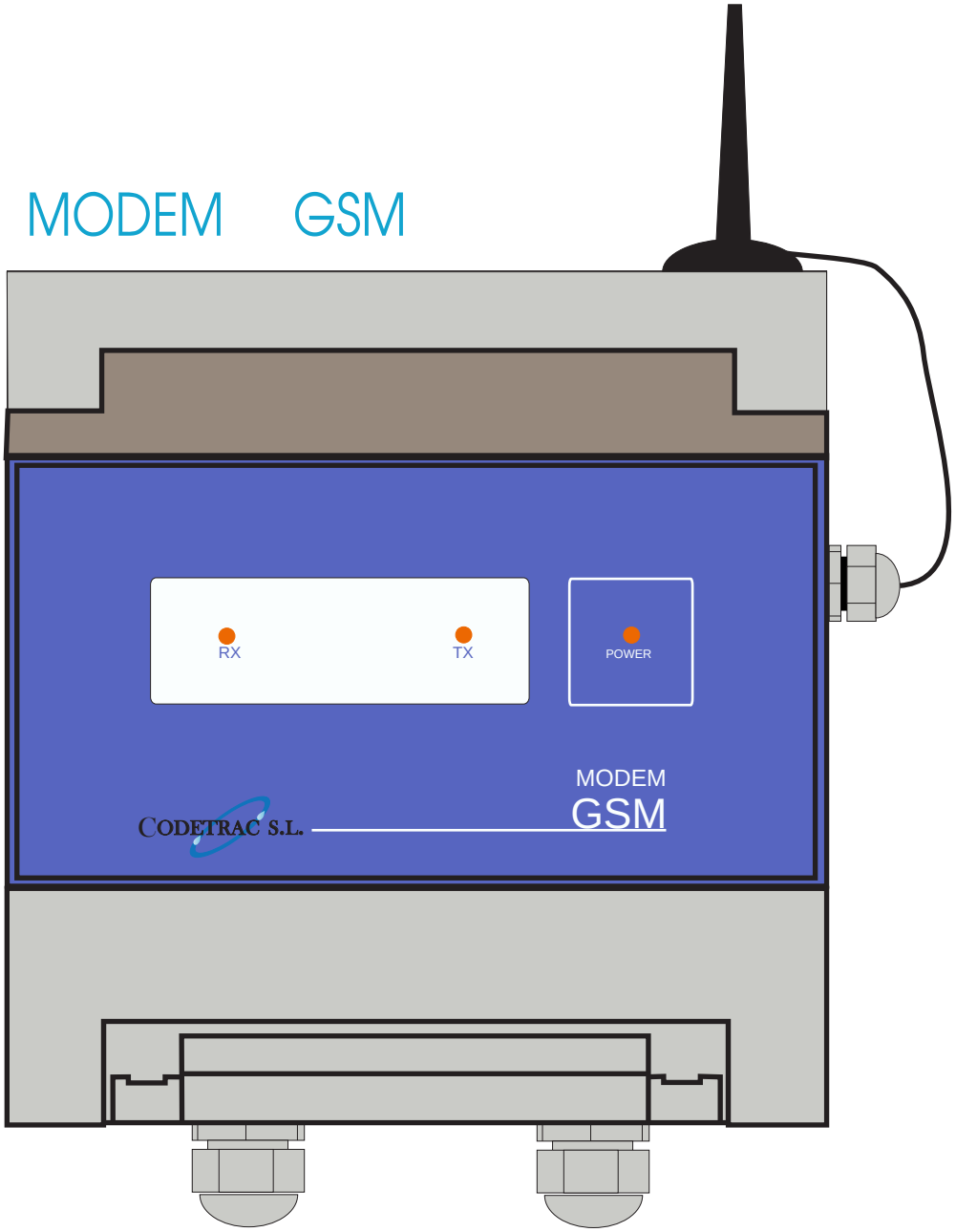
La descarga de datos se realiza mediante Bluetooth.

Edita ficheros (.CSV) compatibles con Excel.*

Sistema operativo:
- PDA: Windows Mobile versión 3.0 - 5.0 - 6.0 - 6.5
- PC: Windows XP - Vista - 7

CODETRAC S.L.

DATA LOGGER + GSM



ESPECIFICICACIONES

En el CONTROLLER-460, la instalación de una tarjeta RS232 y una tarjeta Data Logger intercomunicadas, permite enviar mensajes de alarma SMS, a través de un modem GSM

CODETRAC S.L.

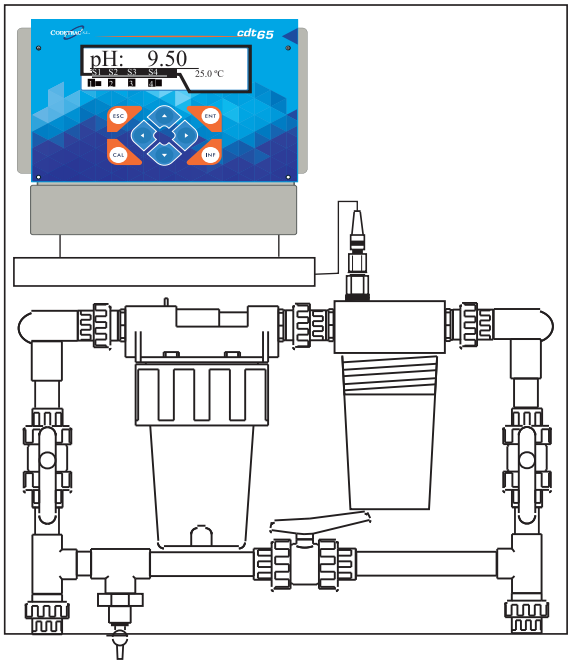
ERK-76 - Control SMS

CODETRAC S.L.

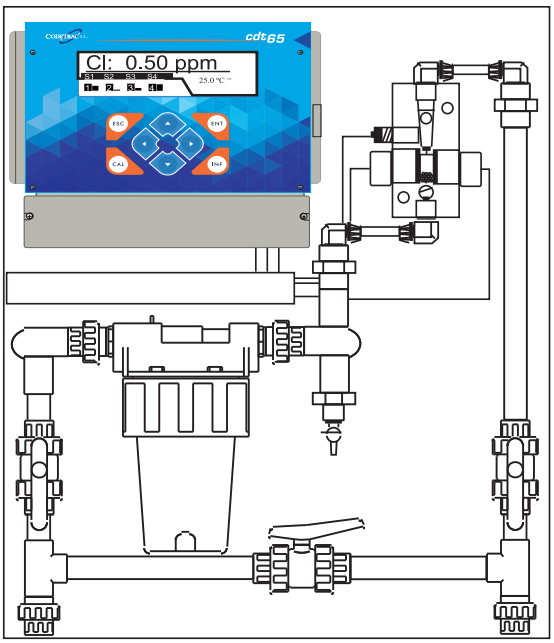
DISPOSICION EN PANEL

MONTAJE EN BY-PASS

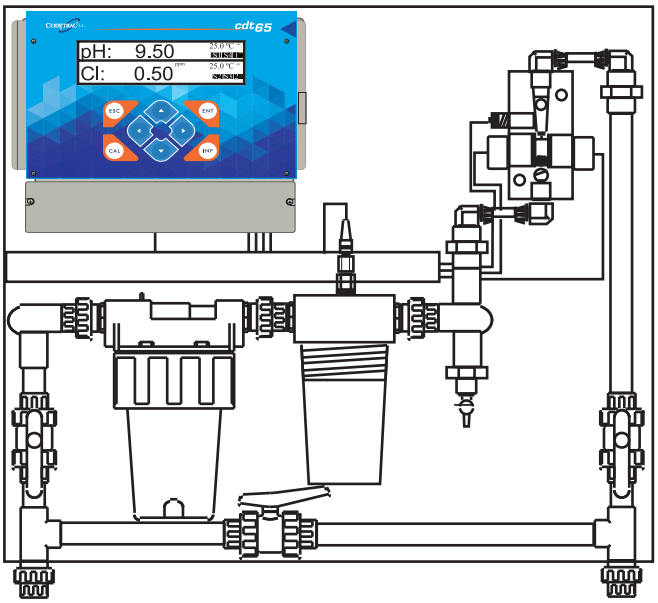
PANEL-1
Disposición para medición y control del pH, ORP, Conductividad y H2O2



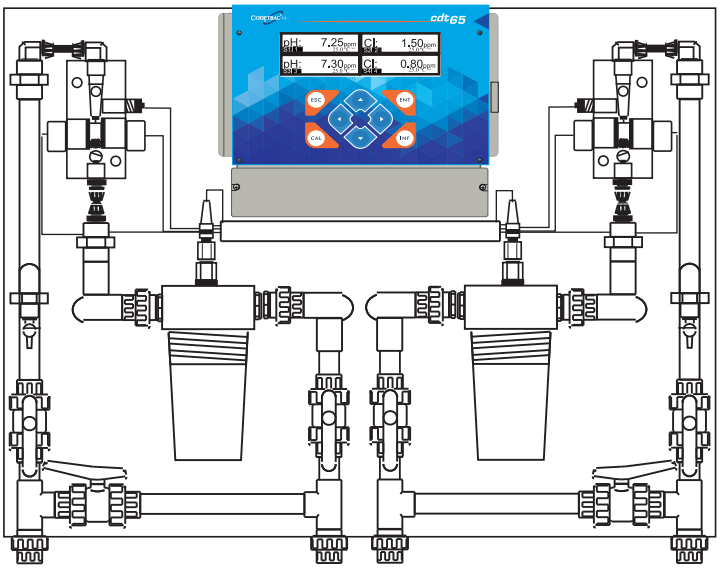
PANEL-2
Disposición para medición y control del Cloro Libre



PANEL-3
Disposición para medición y control del pH y del Cloro Libre /Bromo



PANEL-4
Disposición para medición y control doble del pH y del Cloro Libre /Bromo



CODETRAC S.L.

CONSTRUCCIÓ

POLIÈSTER

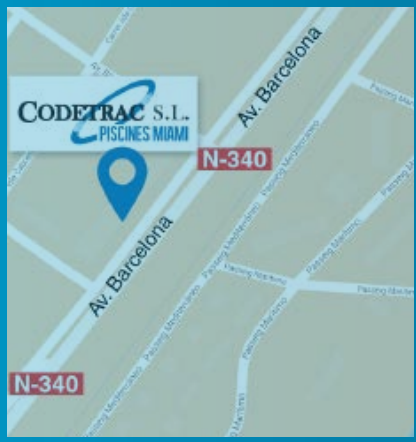
- *Manteniment de piscines*
- *Venda de producte químic*
- *Anàlisi de l'aigua*
- *Rehabilitació de piscines*
- *Construcció de piscines*

CODETRAC S.L.

C/Segrià 48, baixos 2
25006 **Lleida**
Tel. **973 83 30 38**
Fax. **973 83 11 50**

CODETRAC S.L.
PISCINES MIAMI

Av. Barcelona 14, local 7
43890 **Miami platja**
Tel. **977 172 136**

JOSEP@CODETRAC.COM

CODETRAC.COM