1.1.1. **DOSA***Control* Medidor y regulador **DCH**

Regulador monocanal para sensors potenciostáticos y amperométricos para medición de pH, cloro libre, cloro total, dióxido de cloro, clorito, ozono, peróxido de hidrógeno, ácido perácetico, bromo, conductividad, redox así como medición y visualización de Temperatura.

Por favor refiérase a los accesorios

Descripción del producto:

- Control por microprocesador con display LC iluminado
- Retardo a la connexion programmable
- Modo ON/OFF con 2 valores límite e histéresis de regulación adjustable
- Entradas:
  - 1 x 0 ... -2000 mV o 1 x 4 ... 20 mA o 1 x conductivo
  - temperatura para NTC 10 kΩ y compensación automática de la temperatura, solo para pH y conductividad
  - control del flujo
- Salidas:
  - 2 x contactos de valor límite (Salidas digitales con relés sin potencial, carga máx. De contacto 230 V/5 A
  - 1 x 4 ... 20 mA, programable, Carga mínima 250 Ohm
- Conexión eléctrica: 230 VAC, 50/60 Hz (Conexión eléctrica alternativa 24 VDC)
- Caja de plástico ABS para montaje en riel DIN, 55 x 106 x 90 mm (ancho x altura x profundidad), clase de protección IP 20

Campos de aplicación:

- Medición y regulación de: pH, cloro libre y total, dióxido de cloro, clorito, ozono, ... como se muestra arriba.

Volumen de suministro:

- **DOSA***Control* **DCH**, cable de conexión estándar 5 m

Pedido:

Tipo:	Medición:	Número de Artículo:
DCH	pH, temperatura	2188550
	Redox	2188551
	0 … -2000 mV o 2–20 mA	2188552
	CD1 - Conductivity (0 … 1,99 µS) Cell constant K= 0,1	2188553
	CD1 - Conductivity (0 … 3,99 µS) Cell constant K= 0,2	2188553
	CD2 - Conductivity (0 … 19,9 µS) Cell constant K= 0,1	2188554
	CD2 - Conductivity (0 … 39,9 µS) Cell constant K= 0,2	2188554
	CD3 - Conductivity (0 … 199,9 µS) Cell constant K= 0,1	2188555

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión, las imágenes pueden diferir eventualmente del original.
12.03.2019

Pedido:

Tipo:	Medición:	Número de Artículo:
DOSA*Control* **DCH**	CD3 - Conductivity (0 … 399,9 µS) Cell constant K= 0,2	2188555
	CD4 - Conductivity (0 … 1999 µS) Cell constant K= 0,2	2188556
	CD4 - Conductivity (0 … 9999 µS) Cell constant K= 1	2188556
	CD5 - Conductivity (0 … 19,99 mS) Cell constant K= 1	2188557

Otros datos técnicos:

Tipo:	Medición:	Rango de medición :
DOSA*Control* **DCH**	Potencioestática:	
	pH	0 … 14
	redox (ORP)	- 1000 mV … +1000 mV
	Amperométrica: 0 … -2000 mV o 4 … 20 mA	
	cloro libre	0,005 mg/l … 200,0 mg/l
	cloro total	0,005 mg/l … 20,00 mg/l
	dióxido de cloro	0,005 mg/l … 200,0 mg/l
	clorito	0,05 mg/l … 2,00 mg/l
	ozono	0,05 mg/l … 20,00 mg/l
	oxígeno	a pedido
	peróxido de hidrógeno	0 mg/l … 2.000,00 mg/l
	ácido peracetico	0 mg/l …2.000,00 mg/l
	bromo	0,005 mg/l … 20,00 mg/l

Accesorios: Viviendas

Tipo:	RAL Número del color:	Dimensiones: altura x ancho x profundidad mm	Cantidad de unidades TE: (Unidad según norma DIN 43880 ≙ 17,5 … 18 mm)	Protec-ción	Clase de protección:	Numero de puertas	Número de Artículo:
Carcasa de pared housing para 1 x DCH	7035 (gris piedra)	190 x 165 x 113	6	IP 65	2	1	8917250
Carcasa de pared para 1 x DCH + adición		a pedido	10				8917251
Carcasa de pared para 2 x DCH		210 x 235 x 113	12				8917252

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión, las imágenes pueden diferir eventualmente del original.
12.03.2019