

DOSAControl Mess- und Regelgerät DCH

1-Kanal-Regler für potentiostatische und amperometrische Sensoren, zur Messung von: pH-Wert, freiem Chlor, Gesamtchlor, Chlordioxid, Chlorit, Ozon, Sauerstoff, Wasserstoffperoxid, Peressigsäure, Brom, konduktive Leitfähigkeit, Redox sowie zur Messung und Anzeige der Temperatur.



Zubehör: Gehäuse

Produktbeschreibung:

- Mikroprozessorgerät mit LC-Display, hintergrundbeleuchtet, programmierbare Einschaltverzögerung
- ON/OFF-Regelmodus mit 2 Grenzwerten und einstellbarer Regelhysterese
- Eingänge:
 - 1 x 0 ... -2000 mV oder 1 x 4 ... 20 mA oder 1 x Leitfähigkeit
 - NTC 10 kΩ mit autom. Temperaturkompensation für pH und Leitfähigkeit
 - Durchflussüberwachung
- Ausgänge:
 - 2 x Digitalausgänge als potentialfreie Relais, max. Kontaktbelastung 230 V/5A
 - 1 x 0/4 ... 20 mA, programmierbar, Minimallast 250 Ohm
- Spannungsversorgung: 230 VAC, 50/60 Hz, optional Spannungsversorgung 24 VDC
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff zur Hutschienenmontage, 106 x 95 x 55 mm (B x H x T), Schutzart IP20

Einsatzgebiete:

- Messen und Regeln von: pH-Wert, freiem und gesamtem Chlor, Chlordioxid, Chlorit, Ozon ... wie oben beschrieben.

Lieferumfang:

- DOSAControl DCH, Standard-Anschlusskabel 5 m

Bestellung:

Typ:	Messung:	Artikelnummer:
DCH	pH, Temperatur	2188550
	Redox	2188551
	0 ... -2000 mV oder 4 ... 20 mA	2188552
	CD1 - Leitfähigkeit (0 ... 1,99 µS), Zellkonstante K = 0,1	2188553
	CD1 - Leitfähigkeit (0 ... 3,99 µS) Zellkonstante K = 0,2	2188553
	CD2 - Leitfähigkeit (0 ... 19,9 µS) Zellkonstante K = 0,1	2188554
	CD2 - Leitfähigkeit (0 ... 39,9 µS) Zellkonstante K = 0,2	2188554
	CD3 - Leitfähigkeit (0 ... 199,9 µS) Zellkonstante K = 0,1	2188555

Bestellung:

Typ:	Messung:	Artikelnummer:
DCH	CD3 - Leitfähigkeit (0 ... 399,9 µS) Zellkonstante K = 0,2	2188555
	CD4 - Leitfähigkeit (0 ... 1999 µS) Zellkonstante K = 0,2	2188556
	CD4 - Leitfähigkeit (0 ... 9999 µS) Zellkonstante K = 1	2188556
	CD5 - Leitfähigkeit (0 ... 19,99 mS) Zellkonstante K = 1	2188557

Weitere technische Daten:

Typ:	Messung:	Messbereich:	
DCH	Potentiostatisch:		
	PH	0 ... 14	
	Redox	-1000 mV ... +1000 mV	
	Amperometrisch: 0 ... -2000 mV oder 4 ... 20 mA		
	freies Chlor	0,005 mg/l ... 200,0 mg/l	
	Gesamtchlor	0,005 mg/l ... 20,00 mg/l	
	Chlordioxid	0,005 mg/l ... 200,0 mg/l	
	Chlorit	0,05 mg/l ... 2,00 mg/l	
	Ozon	0,05 mg/l ... 20,00 mg/l	
	Sauerstoff	auf Anfrage	
	Wasserstoffperoxid	0 mg/l ... 2,000 mg/l	
	Peressigsäure	0 mg/l ... 2,000 mg/l	
	Brom	0,005 mg/l ... 20,00 mg/l	

Zubehör: Gehäuse

Typ:	RAL Farbnummer:	Maße: Höhe x Breite x Tiefe (mm)	Anzahl TE (Teilungs-Einheit: 1 TE nach DIN 43880 (≙ 17,5 ... 18 mm))	Schutzart:	Schutzklasse:	Anzahl Türen:	Artikelnummer:
Wandaufbaugeschäuse für 1 x DCH	7035 (Steingrau)	190 x 165 x 113	6	IP 65	2	1	8917250
Wandaufbaugeschäuse für 1 x DCH + Zusatz		auf Anfrage	10				8917251
Wandaufbaugeschäuse für 2 x DCH		210 x 235 x 113	12				8917252