

1.1.1.

DOSAControl Mess- und Regelgerät DCW 330

3-Kanal-Regler, für potentiostatische und amperometrische Sensoren, zur Messung und Regelung von: pH, Redox und freiem Chlor bzw. Gesamtchlor, Chlordioxid, Brom, Ozon, Wasserstoffperoxid oder Peressigsäure sowie zur Messung und Anzeige der Temperatur.



Produktbeschreibung:

- Mikroprozessorgerät mit hintergrundbeleuchtetem LC-Display
- Bedienung über Folientastatur
- Messeingang für pH- und Redox-Elektroden mit BNC Anschluss
- Eingang für amperometrische Sensoren mit Ausgangssignal 4 ... 20 mA, Cl₂, ClO₂, O₃, H₂O₂, Brom oder Peressigsäure
- Temperaturmessung mit Pt100, Pt1000, NTC
- automatische Temperatur-Kompensation
- 1 Eingang für externen Dosierstopp
- 2 Eingänge zur Niveau-Überwachung
- 2 programmierbare Analogausgänge 4 ... 20 mA (500 Ohm)
- 2 programmierbare Frequenzausgänge, 0 ... 120 Impuls/Minute
- 1 Relais Ausgang für Alarm
- 3 Relais Ausgänge für ON/OFF von Stellgliedern, Relais 1 A bei 230 VAC
- 1 Relais Ausgang für Sensor Reinigung oder Temperatur Sollwert
- Kommunikation über RS485-Anschluss (Modbus-Protokoll)
- elektrischer Anschluss: 100 ... 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz (optional 24 V DC)
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Schutzart IP 65

Einsatzgebiete:

- Messen und Regeln von: pH, Redox und freiem Chlor bzw. Gesamtchlor, Chlordioxid, Brom, Ozon, Wasserstoffperoxid, oder Peressigsäure, sowie zur Messung und Anzeige der Temperatur.

Lieferumfang:

- **DOSAControl DCW 330**, Standard-Anschlusskabel 2 m, IP 65 Gehäuse, 144 x 144 x 122,5 mm (Breite x Höhe x Tiefe) aus ABS-Kunststoff, zur Wandmontage

Bestellung:

Typ:	Messung:	Artikelnummer:
DCW 330	pH, Redox und freies Chlor, sowie Messung und Anzeige der Temperatur	21230020
	pH, Redox und Gesamtchlor, sowie Messung und Anzeige der Temperatur	auf Anfrage
	pH, Redox und Chlordioxid, sowie Messung und Anzeige der Temperatur	
	pH, Redox und Brom, sowie Messung und Anzeige der Temperatur	
	pH, Redox und Ozon, sowie Messung und Anzeige der Temperatur	
	pH, Redox und Wasserstoffperoxid, sowie Messung und Anzeige der Temperatur	
	pH, Redox und Peressigsäure, sowie Messung und Anzeige der Temperatur	