

1.1.1.

**DOSAControl Mess- und Regelgerät DCW 260**



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

**Produktbeschreibung:**

- Mikroprozessorgerät mit hintergrundbeleuchtetem LC-Display
- Bedienung über Folientastatur
- Datenspeicherung mit SD Karte
- Messeingang für pH-Elektroden, hochohmiger Eingang, -1800 mV, +1800 mV, mit BNC Anschluss
- Messeingang für amperometrische Sensoren 0 ... -2000 mV, mit Spannungsversorgung 12 V
- Temperatur-Messung mittels Pt100
- Leermeldeshalter, potenzialfreier Kontakt
- externe Dosierfreigabe, potenzialfreier Kontakt
- induktiver Durchflussmesser oder Reed-Kontakt, 12 V
- direkter Kalibrierzugriff
- 2 Analogausgänge 4 ... 20 mA (für Messsignal- oder Stellwert-Übertragung)
- 2 Analogausgänge für Stellglieder, elektronisches Relais, max. 40 mA bei 48 VDC
- 2 Analogausgänge für ON/OFF- oder Impulslängenschaltungen von Stellgliedern, Relais 2 A bei 230 VAC
- Ausgang für ON/OFF- oder Impulslängenschaltungen von Stellgliedern, Relais 2 A bei 230 VAC, Auslegung für Motorventile Zurichtung
- Ausgang für Alarm- oder Stellglieder-Schaltungen, Relais NO oder NC, 2 A bei 230 VAC
- 2-Kanal-Regelung P, PI oder PID, programmierbare Ausgangssignale für 2-Punkt-Impulslängen-, Impulsfrequenz-, Stellglieder oder optional zur Ansteuerung eines Motorventils
- elektrischer Anschluss: 90 ... 240 VAC + 10 %, 50/60 Hz
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Schutzart IP 65

**Einsatzgebiete:**

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

**Lieferumfang:**

- **DOSAControl DCW 260**, Standard-Anschlusskabel 2 m, IP 65 Gehäuse, 229 x 204 x 116 mm (Breite x Höhe x Tiefe) aus ABS-Kunststoff zur Wandmontage

**Bestellung:**

Typ:	Messung:	Artikelnummer:
DCW 260	pH-Wert und freies Chlor	2188051
	Gesamt-Chlor und freies Chlor	2188052
	pH-Wert und Redox	2188053