

1.1.1.

DOSAControl Mess- und Regelgerät DCW 220



2-Kanal-Regler, frei programmierbar für potentiostatische und amperometrische Sensoren, zur Messung von: pH, freiem Chlor, gesamten Chlor, Chlordioxid, Ozon, Sauerstoff, Leitfähigkeit, Temperatur, Redox oder Trübung.

Produktbeschreibung:

- Mikroprozessorgerät mit großem LCD-Display, hintergrundbeleuchtet
- alle Messwerte- und Betriebszustände werden in einer Anzeige gleichzeitig angezeigt
- vollständige Visualisierung der Controller-Informationen
- Bedienung über Folientastatur
- remanente Datenspeicherung bei Spannungsausfall
- Messeingang für Messzellen: 4-20 mA und 12/24 V galvanisch getrennt
- Impulseingang zur Durchflussmessung
- einstellbare Polarisationszeit
- direkter Kalibrierzugriff
- 2 Analogausgänge 0/4...20 mA (für Messsignal und Regulierung)
- 2 potenzialfreie Relaisausgänge
- 4 Relaisausgänge für Dosierpumpen (230 VAC)
- 4 Relaisausgänge (Regelung P, PI oder PID)
- programmierbare Timerfunktion
- Alarm-Relaisausgang
- Alarmanzeige: Sensor nicht angeschlossen
- Alarmanzeige: Sensorfehler
- Durchflusssensor
- Testfunktionen
- 1 Eingang für Durchflussüberwachung (Induktiver Näherungsschalter, PNP)
- UBS-Anschluss
- Hold- und Autofunktion
- Optional: RS 485, serielle Schnittstelle (Modbus-Protokoll)
- elektrischer Anschluss: 90-240 VAC + 10%, 50/60 Hz
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Schutzart IP 65

Einsatzgebiete:

- Messen und Regeln von: pH-Wert, Leitfähigkeit, Sauerstoff, freiem und gesamtem Chlor, Chlordioxid, Ozon, Redox, Trübung, sowie der Temperatur.

Lieferumfang:

- **DOSAControl DCW 220**, 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 220	ph-Wert, Leitfähigkeit, Sauerstoff, freies u. gesamtes Chlor, Chlordioxid, Ozon, Redox, Trübung, Temperatur	2188220