

1.1.1.

**DOSAControl Mess- und Regelgerät DCW 120 MF**

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



**Produktbeschreibung:**

- grafisches Display (Anzeige anpassbar)
- remanente Datenspeicherung bei Spannungsausfall
- Messeingang für Messzellen: 4 ... 20 mA und 12/24 V (galvanisch getrennt)
- Messeingang für Messzellen: ±2000 mV
- direkter Kalibrierzugriff
- 2 Analogausgänge 4 ... 20 mA (für Mess- oder Stellwert)
- 1 Relaisausgang für Dosierpumpen (230 V AC) (Impuls oder Zyklus)
- 1 Relaisausgang (Regelung P, PI oder PID)
- 1 Alarm-Relaisausgang
- Alarmanzeige
- Testfunktionen
- Eingang für Durchflussüberwachung als induktiver Näherungsschalter, PNP
- Hold- und Autofunktion (Werte werden in der Pause gehalten)
- Optional: RS 485, serielle Schnittstelle (Modbus-Protokoll)
- elektrischer Anschluss: 90 ... 240 VAC, ±10 %, 50/60 Hz
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Schutzart IP 65
- Sprachen: DE, ES, FR, GB, IT, PT

**Einsatzgebiete:**

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

**Lieferumfang:**

- **DOSAControl DCW 120 MF**, 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:	Option:	Artikelnummer:
<b>DCW 120 MF</b>		2188200
Hardware-Schnittstelle	RS 485	2188205
Software-Schnittstelle	Modbus RTU	auf Anfrage