

1.1.1.

DOSAControl Mess- und Regelgerät DCW 320

3-Kanal-Regler, für potentiostatische und amperometrische Sensoren, zur Messung und Regelung von: pH, freiem Chlor, Redox sowie der Messung und Anzeige der Temperatur.



Produktbeschreibung:

- Mikroprozessorgerät mit hintergrundbeleuchtetem LC-Display
- Bedienung über Folientastatur
- Messeingang für Redox- pH-Elektroden, mit BNC Anschluss
- Messeingang für amperometrische Sensoren 0 ... ±2.000 mV, mit Spannungsversorgung 12 V ... 24 V
- Messeingang für amperometrische Sensoren 4 ... 20 mA, mit Spannungsversorgung 24 V
- Messeingang für Temperatur Sensoren 4 ... 20 mA, mit Spannungsversorgung 12 V
- Eingang für externen Dosierstopp
- Eingang für Durchflusssensor, induktiver Näherungsschalter
- Impuls-Eingang für Durchflussmesser
- direkter Kalibrierzugriff
- pH-Regulierung in beide Richtungen
- 2 Analog-Ausgänge 4 ... 20 mA, Mess- oder Stellwert, max. 500 Ohm (P, PID Regelung)
- 3 Relais-Ausgänge, 2 A/250 VAC für Zyklus-Modus
- 4 frei programmierbare Relais-Ausgänge z.B. für Alarm-Meldung, Dosierpumpen bzw. Stellglieder
- 1 Drucker-Ausgang (z.B. Ausdruck von Protokollen), Anschluss RS232
- Kommunikation über RS485-Anschluss (Modbus-Protokoll).
- RJ45 Modem Anschluss für GSM, Ethernet oder WIFI-Kommunikation für Fernüberwachung (optional)

Einsatzgebiete:

- Messen und Regeln von: pH, freiem Chlor, Redox sowie der Messung und Anzeige der Temperatur.

Lieferumfang:

- **DOSAControl DCW 320**, Standard-Anschlusskabel 2 m, IP 65 Gehäuse, 235 x 119 x 185 mm (Breite x Höhe x Tiefe) aus ABS-Kunststoff zur Wandmontage

Bestellung:

Typ:	Messung:	Artikelnummer:
DCW 320	pH, Chlor, Redox sowie der Messung und Anzeige der Temperatur	2188210