1.1.1. **DOSA***Control* Mess- und Regelgerät **DCW 230**

2-Kanal-Regler, für potentiostatische und amperometrische Sensoren, zur Messung und Regelung von: pH, Redox oder pH und Leitfähigkeit bzw. pH-, freiem Chlor, Chlordioxid, Ozon, Wasserstoffperoxid 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
- induktive Leitfähigkeit
- konduktive Leitfähigkeit Zellkonstanten 0,1; 1 und 10
- Eingang für amperometrische Sensoren mit Ausgangssignal 4 ... 20 mA, Cl_2, ClO_2, O_2 oder H_2O_2
- Temperaturmessung mit Pt100 oder Pt1000
- automatische Temperatur-Kompensation
- interner Datenspeicher mit der Möglichkeit Datentabellen und Diagramme aufzubauen
- 2 programmierbarere Analogausgänge 4 ... 20 mA (500 Ohm)
- 2 Relaisausgänge für Grenzwerte
- Kommunikation über RS485-Anschluss (Modbus-Protokoll)
- Digital-Eingang für externen Dosierungstop 24 V, 10 mA max.
- 1 Alarm Relais Ausgang oder Temperatur-Sollwert
- 2 Relais Ausgänge für ON/OFF von Stellgliedern, Relais 1 A bei 230 VAC
- 1 Relais Ausgang für Sensor Reinigung oder Temperatur-Sollwert
- elektrischer Anschluss: 100 ... 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz, opt. 24 V DC
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Schutzart IP 65

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA***Control* **DCW 230**, Standard-Anschlusskabel 2 m, IP 65 Gehäuse, aus ABS-Kunststoff zur Wandmontage

Bestellung:

Typ:	Messung:	Artikelnummer:
DCW 230	pH und Redox	21230035
	pH und Leitfähigkeit, induktiver Sensor	21230040
	pH und Leitfähigkeit, konduktiver Sensor	21230025
	pH und amperometrische Sensoren mit Ausgangssignal Chlor, Chlordioxid, Ozon oder Wasserstoffperoxid	21230015

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.05.2019

Bestellung:

Typ:	Messung:	Artikelnummer:
DCW 230 24 V DC	DCW 230 – in 24 V DC Ausführung	90230430
	pH und Redox	21230005
	pH und Leitfähigkeit, induktiver Sensor	21230000
	pH und Leitfähigkeit, konduktiver Sensor	21230001
	pH und amperometrische Sensoren mit Ausgangssignal Chlor, Chlordioxid, Ozon oder Wasserstoffperoxid	21230010

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.05.2019