

## DOSAControl Mess- und Regelgerät DCW 130

1-Kanal-Regler, für potentiostatische und amperometrische Sensoren, zur Messung von: pH, freiem Chlor, Chlordioxid, Ozon, Wasserstoffperoxid, Redox oder Leitfähigkeit sowie zur Messung und Anzeige der Temperatur.



### Produktbeschreibung:

- Mikroprozessorgerät mit hintergrundbeleuchtetem LC-Display
- Bedienung über Folientastatur
- konduktive Leitfähigkeit, Zellkonstanten 0,1; 1 und 10
- automatische Temperatur-Kompensation
- interner Datenspeicher, mit der Möglichkeit Datentabellen und Diagramme aufzubauen
- Kommunikation über RS485-Anschluss, Modbus-Protokoll (DCW 130-M)
- Eingänge:
  - Temperaturmessung mit Pt100 oder Pt1000
  - für pH- und Redox-Elektroden
  - für amperometrische Sensoren mit Ausgangssignal 4 ... 20 mA
  - Digital-Eingang für externen Dosierstop 24 V, 10 mA max.
- Ausgänge:
  - programmierbarer Analogausgang 4 ... 20 mA (500 Ohm)
  - 1 Alarm Relais Ausgang oder Temperatur-Sollwert
  - 2 Relais Ausgänge für ON/OFF von Stellgliedern, Relais 5 A bei 230 VAC
  - 1 Relais Ausgang für Sensor Reinigung oder Temperatur-Sollwert
- Elektr. Anschluss: 100 ... 240 VAC  $\pm$  10 %, 50/60 Hz, optional 24 V DC
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Schutzart IP 65

### Einsatzgebiete:

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

### Lieferumfang:

- **DOSAControl DCW 130**, Standard-Anschlusskabel 2 m, IP 65 Gehäuse, 144 x 144 x 122,5 mm (Breite x Höhe x Tiefe) aus ABS-Kunststoff zur Wandmontage

### Bestellung:

Typ:	Messung:	Artikelnummer:
<b>DCW 130</b> 100 ... 240 VAC	pH / Redox	21230155
	Leitfähigkeit, konduktiver Sensor	21230150
	amperometrisch (mA)	21230160
<b>DCW 130-M</b> 100 ... 240 VAC	pH / Redox	21230157
	Leitfähigkeit, konduktiver Sensor	21230152
	amperometrisch (mA)	21230162
<b>DCW 130</b> 24 VDC	pH / Redox	21230156
	Leitfähigkeit, konduktiver Sensor	21230151
	amperometrisch (mA)	21230161
<b>DCW 130-M</b> 24 VDC	pH / Redox	21230158
	Leitfähigkeit, konduktiver Sensor	21230153
	amperometrisch (mA)	21230163