

Komplettes Überwachungssystem für die automatische, kontinuierliche Messung des pH-Werts und des Redox-Potentials (ORP) in Wasser.

Anwendungsbeispiele

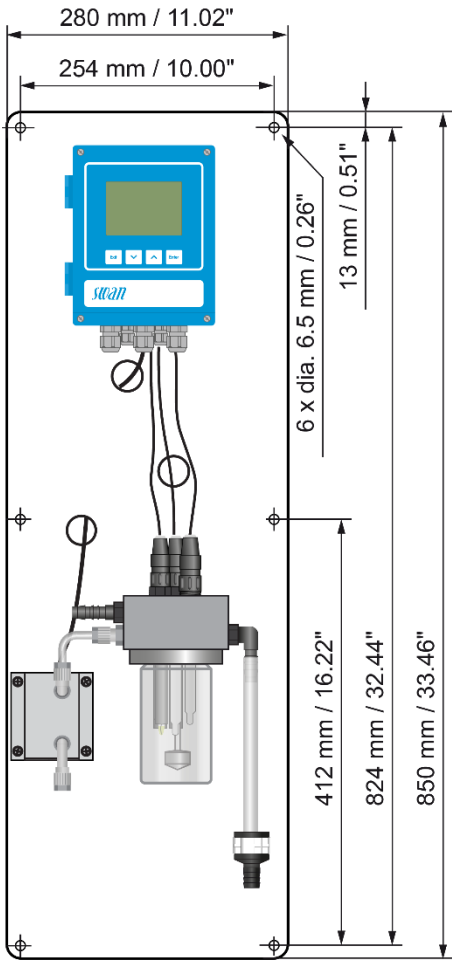
- Überwachung der Wasserqualität in Trinkwasser, Abwasser und Kühlwasser.

Messbereich

- Von 1.00 bis 13.00 pH und von –1500 bis +1500 mV.
- Automatische Temperaturkompensation nach Nernst.
- Der Messwert wird auf 25 °C kompensiert.

Merkmale des Instruments

- **Messumformer AMI-II Dual pH/Redox**  
in einem robusten Aluminiumgehäuse (IP66).
- **Durchflussszelle M-Flow 10-3PG**  
mit abnehmbarem Probengefäß für einfache Sensorreinigung und -kalibration, Pt1000-Tempersensur (Klasse A, DIN EN 60751) und optionaler Sprühdüse zur Reinigung des Sensors.
- Für die Verwendung mit Swansensor pH/Redox Standard und Swansensor pH/Redox AY (kombinierte Elektroden mit Gel-/Polymer-Elektrolyt).
- Fabrikgetestet, bereit zur Installation und Inbetriebnahme.



Monitor AMI-II Dual pH/Redox mit optionalem Swansensor U-Flow und optionaler Sprühdüse

| Bestellschema: | Monitor AMI-II Dual pH/Redox  | A-21.522._00                                 |
|----------------|---|--|
| Netzanschluss  | 100 – 240 VAC, 50/60 Hz.....<br>10 – 36 VDC.....  | 1<br>2                                       |
| Option 1       | RS485-Schnittstelle mit Modbus RTU- oder Profibus-Protokoll .....<br>HART-Schnittstelle .....<br>Zwei zusätzliche Signalausgänge 0/4 – 20 mA..... | A-81.470.0x0<br>A-81.470.030<br>A-81.470.040 |
| Option 2       | Swansensor pH Standard .....<br>Swansensor pH AY .....  | A-87.120.200<br>A-87.130.200                 |
| Option 3       | Swansensor Redox Standard .....<br>Swansensor Redox AY .....  | A-87.420.200<br>A-87.430.200                 |
| Option 4       | Swansensor U-Flow, 1m .....   | A-87.934.001                                 |
| Option 5       | Sprühdüse zur Reinigung des Sensors .....   | A-83.491.120                                 |
| Option 6       | AMI-II Relay Box .....  | A-89.812.200                                 |



