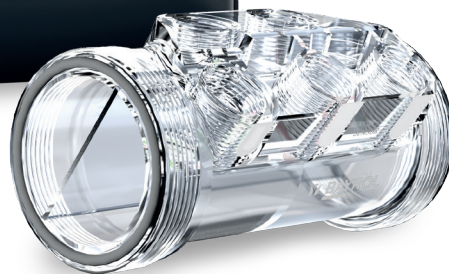


# Automatic<sup>pH</sup> & Automatic<sup>Cl-pH</sup>

Automatische Wasseraufbereitung - einfach, zuverlässig und vernetzt.

smart & easy  
TECHNOLOGY  
inside



## ANWENDUNGSBEREICH

Automatic<sup>pH</sup> und Automatic<sup>Cl-pH</sup> sind Mess-, Regel- und Dosiergeräte für private Schwimmbäder mit einer Dosierleistung bis 2,4 l/h je Pumpe.

Automatic<sup>pH</sup> misst und regelt den pH-Wert zuverlässig und präzise. Automatic<sup>Cl-pH</sup> misst zudem den Chlor-Wert (Redox) und korrigiert diesen durch die Zugabe von Chloriliquide\*. Dadurch wird eine stets perfekte Wasserqualität sichergestellt.

Die Geräte werden in Deutschland unter sehr hohen Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt.

## BEDIENUNG

Der große Touchscreen ermöglicht eine komfortable Bedienung und stellt dabei alle wichtigen Informationen übersichtlich dar. Die optimierte Benutzeroberfläche ermöglicht Ihnen zudem eine schnelle und selbsterklärende Inbetriebnahme.

Das integrierte WiFi-Modul des Automatic<sup>Cl-pH</sup> ermöglicht eine bequeme Bedienung des Gerätes über die neu entwickelte Mobil-APP oder das BAYROL-Web-Portal [www.BAYROL-poolaccess.de](http://www.BAYROL-poolaccess.de)

Entdecken Sie den Automatic<sup>Cl-pH</sup>  
im Video.



## FUNKTIONEN

- Kontinuierliche Regelung des pH- und Chlor-Werts (via Redox, nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- Geräuscharme Peristaltikpumpen
- Dosierung von pH-Minus Liquid Domestic oder pH-Plus flüssig
- Dosierung von Chloriliquide\* (nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- 4,3" Touchscreen, selbsterklärende grafische Benutzeroberfläche, intuitive Navigation
- Integriertes WiFi-Modul für Fernzugriff (nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- USB-Port für Updates
- Einfache elektrische Installation durch werkzeuglose Steckverbindungen
- Füllstandüberwachung der Dosierflüssigkeiten (Sauglanzen optional)
- Temperaturanzeige des Poolwassers (nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>, optional)
- Kompatibel mit dem optionalen Smart&Easy Connector - Praktisches Verbindungsstück zur einfachen Installation der Sensoren, Impfventile und einem enthaltenen Durchfluss-Schalter.

Referenzen:  
150100 Automatic<sup>pH</sup>  
150200 Automatic<sup>Cl-pH</sup>

## TECHNISCHE DATEN

|                             |                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeige                     | 4,3" TFT Farb-Touchscreen,<br>32-Bit-Mikroprozessor, leistungsfähige<br>Grafikbeschleunigung |
| Regelung                    | Adaptive Proportional-Regelung                                                               |
| pH-Wert Messung             | Einstabmesskette, BNC                                                                        |
| Messbereich pH              | 0 – 10,0                                                                                     |
| Redox-Wert Messung          | Einstabmesskette, BNC                                                                        |
| Messbereich Redox           | 0 – 999 mV                                                                                   |
| Kabellänge Sensoren         | 2,5 m                                                                                        |
| Max. Förderdruck je Pumpe   | 1,5 bar                                                                                      |
| Max. Fördervolumen je Pumpe | 2,4 l/h                                                                                      |
| Elektrischer Anschluss      | 240 V~, 50/60 Hz                                                                             |
| Leistungsaufnahme           | Controller max. 10 W<br>Dosierpumpen max. 2x 8 W                                             |
| Schutzklasse Controller     | IP 65                                                                                        |
| Betriebstemperatur          | 0 °C – 40 °C                                                                                 |
| Maße Controller             | 325 x 210 x 94 mm (H x B x T)                                                                |
| Gewicht Controller          | ca. 1,9 kg                                                                                   |

## OPTIONEN

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 150060 | KIT Smart&Easy Connector Flow<br>(Smart&Easy Connector inklusive Durchfluss-Schalter) |
| 150070 | KIT Level Automatic Einzel (Automatic <sup>Salt</sup> /Automatic <sup>pH</sup> )      |
| 150080 | KIT Level Automatic Doppel (Automatic <sup>Cl-pH</sup> )                              |
| 150090 | KIT Temperatur Automatic (Automatic <sup>Cl-pH</sup> )                                |

## INHALT

- Automatic<sup>pH</sup> oder Automatic<sup>Cl-pH</sup>
- pH-Sensor mit Sensorhalter
- Pufferlösung pH 7
- Redox-Sensor mit Sensorhalter  
(nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- Pufferlösung 465 mV  
(nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- Reinigungslösung für Sensoren
- Impfventil für pH-Dosierung
- Impfventil für Chlorilique\*-Dosierung  
(nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- Anbohrschellen, Ø 50 mm  
(für Sensorhalter und Impfventile)
- Saugschlauch für Dosierpumpe,  
je Pumpe 2 m
- Druckschlauch für Dosierpumpe,  
je Pumpe 5 m
- Wandmontage-Kit

## JÄHRLICHE WARTUNG, EMPFEHLUNGEN

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 191042 | pH-Sensor                                                                |
| 191043 | Redox-Sensor (nur Automatic <sup>Cl-pH</sup> )                           |
| 191053 | Schlauch-Set für Peristaltikpumpe (Automatic <sup>Cl-pH</sup> , 2 Stück) |

