

PHYSICO pH CLM

- Erlaubt die **Kontrolle** des **pH-Werts** und des **freien Chlors** in öffentlichen Schwimmbecken
- **Ideal** für **SPAS** oder Becken **großer Kapazität**
- **Steuert** alle für den Bedarf des Schwimmbads geeigneten Dosiersystemtypen
- **Fernkommunikation** über eine Internet-Schnittstelle (Option Physico-Link)
- **Betriebsbereite** vorverkabelte Schalttafel mit Installationszubehör
- **Gemessene Wasserparameter:**
 - pH-Gleichgewicht zwischen 0 und 14 pH
 - Konzentration an freiem Chlor durch potentiostatische Sonde (Membran/Gel) von 0 bis 5 ppm
 - Wassertemperatur (Fühler optional)
- **Sonstige Parameter:**
 - Anzeige der Durchflussmenge in der Analysekammer
 - Erfassung einer mangelnden Durchflussmenge in der Analysekammer
 - Vorfilter zum Schutz der Analysekammer
 - Hintergrundbeleuchtete digitale LCD-Anzeige
 - 4 Ausgangsrelais zur Steuerung der Dosierpumpen oder Magnetventile im Proportionalmodus oder Ein-Aus-Modus
 - 1 Eingang, Kontakt ohne Spannung (potenzialfrei), zur Fernabschaltung
 - 2 Ausgänge 4-20 mA zur Wiederholung der Messung oder Regelung
 - 1 konfigurierbares Alarmrelais
 - 1 digitaler RS232-Ausgang
 - Stromversorgung, 230 VAC 50 Hz
 - Abmessungen der Tafel HxBxT: 60 x 70 x 20 cm

- **Anwendungen:**

PHYSICO pH CLM ist ideal zur Messung und Regelung des pH-Werts und Chlors in SPAS und Becken großer Kapazität. Die potentiostatische Chlorsonde (Membran/Gel) ist unempfindlich gegenüber den Schwankungen des pH-Werts, des Durchsatzes in der Analysekammer und gegenüber den Stabilisatoren im Wasser. Das Analysewasser wird durch eine nie verschlossene Förderleitung (um die Membran der Chlorsonde nicht unter Druck zu setzen) zum Schwimmbad zurückgespeist oder fließt zum Abfluss oder Ausgleichbehälter ab.

