



## Mess- und Regeltechnik pH-Wert

**E**in konstanter pH-Wert ist die Grundlage für die Wasseraufbereitung Ihres Schwimmbekens. Eine automatische Regulierung des pH-Wertes ermöglicht einen optimalen Wirkungsgrad bei der Wasseraufbereitung.

Durch Umwelteinflüsse wie Pollenflug, saurer Regen oder Luftverschmutzungen wird die Wasserqualität verschlechtert. Die Poolbenutzer bringen ebenfalls Schmutzstoffe wie Kosmetika, Schweiß, Haare usw. ins Beckenwasser. So kann es trotz sorgfältiger Pflege immer wieder unerwartete Wasserveränderungen geben. Oftmals liegt die Ursache für ärgerlichen, zeitraubenden und natürlich auch mit Kosten verursachenden Aufwand in der unterlassenen Messung und Regulierung des Chlor- und pH-Wertes.

Wenn der pH-Wert außerhalb dieses Idealwertes liegt, funktionieren die weiteren Schritte der Wasseraufbereitung nicht richtig. In Folge kann es zu Hautunverträglichkeit und Augenreizung, Algenbildung, Kalkausfällung, Verschlechterung der Flockung, Abnahme der Desinfektionswirkung, Geruchsbelästigung und Schleimhautreizungen kommen.

### Die Vorteile

- Permanente Kontrolle und Anzeige des pH-Wertes
- Automatische Regulierung durch die Zugabe von pH-minus
- Einfache Programmierung des minimalen und maximalen pH-Wertes
- Einfache und platzsparende Installation
- Sinnvolle Ergänzung zur Elektrolysezelle
- Kompatibel mit allen Aufbereitungsarten des Wassers



Haben Sie Fragen zu diesem Gerät?  
Wir beraten Sie gerne!

