



Mess- und Regeltechnik „descon trol S“ mit zwei eingebauten Dosierpumpen. Das Gerät gibt's in verschiedenen Ausführungen: Redox-/pH-Wert und Temperatur, Chlorfrei, pH-Wert und Temperatur, Freies Chlor, pH-Wert und Temperatur sowie Freies Chlor, Redox- und pH-Wert, Temperatur. Das kompakte Wandaufbaugeschäft mit Display ermöglicht die sichere und platzsparende Installation. Mit integrierten Schlauch-Dosierpumpen. (www.descon-trol.de)

Die kontinuierlich gemessene Redoxspannung eignet sich damit weder für die Steuerung der Chlordosierung noch als Ersatz für die Erfassung des Chlorgehalts. Es ist aber ein Wert, um tendenzielle Aussagen über die Beschaffenheit des Wassers machen zu können. Ein Redoxwert über 800 mV wird in der Regel als gut angesehen. Häufig sind die Geräte mit einem Computer verbunden, mit deren Hilfe man das Desinfektionssystem, aber auch die weiteren Funktionen des Schwimmbades wie Filterlaufzeiten, Rückspülung, Scheinwerfer und Wasserattraktionen steuern kann. Im hochwertigen Schwimmbadbau sind heute die einzelnen Komponenten eines Schwimmbades miteinander vernetzt.



Die Automatik hilft, Wasserpflegemittel einzusparen und eine gute Wasserqualität zu bekommen

Links: **dinotec-Schlauchdosierpumpe „dinodos START level bus“** zur automatischen Zugabe von flüssigen Medien auch in Kleinmengen. Die Ansteuerung erfolgt direkt über die BUS-Leitung mit Verbindung zur **dinotecNET+Poolsteuerung**. (www.dinotec.de). Rechts: „**Poolklar touch**“ von WDT, eine steckerfertige Mess-, Regel- und Dosieranlage für Privatpools. Die Basisvariante zur pH-Regelung kann mit Dosiersets Flüssigchlor, Tabletten, Sauerstoff und Brom erweitert werden. (www.werner-dosiertechnik.de)



Oben: „pH perfekt“ von Zodiac Pool Deutschland. Das Gerät garantiert den richtigen pH-Wert durch kontinuierliches Einleiten der Korrekturflüssigkeit mittels einer Dosierpumpe. (www.zodiac-pool-deutschland.de)

Darunter: „Pool Control XXL Touch“ von Chemoform ist per Touchscreen einfach zu konfigurieren und zu bedienen. Bis zu zehn Parameter kann das Gerät messen und regeln. Und das bei zwei Becken (Pool, Whirlpool) gleichzeitig. Auch die tatsächliche Umwälzzeit wird angezeigt. (www.chemoform.com)