

# WERTE SCHAFFEN

Der neue elektronische Pooltester von mediPOOL

Jeder private Poolbesitzer sollte in **regelmäßigen Abständen** die wichtigsten Parameter in seinem Pool überprüfen. Nur so ist es möglich, die Wasserqualität in einwandfreiem Zustand zu halten und die Dosierung der Wasserpflegeprodukte optimal zu gestalten.

Mit dem PoolScan 2 kann man schnell und genau sein Poolwasser kontrollieren.

Die integrierte Messkammer wird durch Eintauchen des Gerätes in das Poolwasser gefüllt. Durch Zugabe einer **Reagenztablette** wird eine charakteristische Färbung erzeugt, die nach dem **photometrischen Prinzip** vermessen und als Messwert im **Display** angezeigt wird.

**Fünf Parameter** (Cl frei, Cl total, pH, Alkalinität und Stabilisator/Cyanursäure) werden so **innerhalb weniger Minuten** gemessen. So wird die Wasseranalytik zum reinsten Vergnügen und der bedenkenlose Badespaß kann beginnen.

Sollte der PoolScan mal ins Wasser fallen, kann nichts passieren, denn er ist **schwimmfähig** und **selbstverständlich wasserdicht**. Lassen Sie sich von diesem kleinen Poolhelfer überzeugen, denn die Sicherheit, in hygienisch einwandfreiem Wasser zu baden, sollte es Ihnen wert sein.

## mediPOOL PoolScan 2

Das Messgerät für den anspruchsvollen Schwimmbad und Whirlpool-Betreiber



### HIGHLIGHTS

- Modernes, ergonomisches Design
- Bedienerfreundliches Handling
- Wasserdichtes Gehäuse (IP 68)
- Großes Display
- Schwimmfähig

### Technische Daten

Optik	temperaturkompensierte LED ( $\lambda = 530$ nm) und Photosensorenverstärker
Stromversorgung	2 Batterien (AAA) Kapazität mind. 500 Messungen
Auto off	automatische Geräteabschaltung ca. 5 Minuten nach letzter Tastenbetätigung
Display	LCD-Anzeige
Abmessungen (LxBxH)	145 x 70 x 45 mm
Gewicht	ca. 165 g (inkl. Batterien)
Umgebungsbedingungen	Temperatur5r: -40°C rel. Feuchte3: 0 - 90%, nicht kondensierend
CE-Konformität	ja

Bestimmung	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Chlor, frei	0,1 - 6 mg/l Cl <sub>2</sub>	0,1 mg/l	0,1 mg/l ± 0,1 mg/l 1-2 mg/l ± 0,2mg/l 2-3 mg/l ± 0,4mg/l 3-6 mg/l ± 0,5mg/l
Chlor, gesamt	0,1 - 6 mg/l Cl <sub>2</sub>	0,1 mg/l	0,1 mg/l ± 0,1mg/l 1-2 mg/l ± 0,2mg/l 2-3 mg/l ± 0,4mg/l 3-6 mg/l ± 0,5mg/l
pH-Wert	6,5 - 8,4 pH	0,1 pH	± 0,2mg/l
Stabilizer (Cyanursäure)	1 - 160 mg/l	1,0 mg/l	5-50 mg/l ± 10mg/l 50-160 mg/l ± 20mg/l
Alkalinität-M Säurekapazität K <sub>334</sub>	0 - 300 mg/l CaCO <sub>3</sub> ^ 0 - 6 mmol/l K <sub>334</sub>	1,0 mg/l	± 50mg/l

Nur für den privaten Gebrauch. Batterien nicht im Lieferumfang.

## TIPPS & TRICKS

für einwandfreies Schwimmbadwasser

Problem	Ursache	Abhilfe
1. Wasser ist grün, aber klar. Bei kupfer- oder eisenhaltigem Wasser häufig braune Flecken	Spuren von Eisen aus dem Füllwasser (gelb grüne Färbung)	pH-Wert von 7,0 - 7,6 einhalten. Stoßchlorung mit Chlor PLUS, Clear and Fun oder SchnellChorTabs.
	Spuren von Kupfer, durch Kupferleitungen (türkise Färbung)	pH-Wert regulieren, PoolKlar und Frischwasser zugeben, Umwälzpumpe kontinuierlich laufen lassen.
2. Wasser ist braun und trüb	Eisengehalt im Füllwasser ist zu hoch.	Wie 1. Vorsorglich Metall- und Kalkschutz verwenden.
3. Wasser ist schwarz und trüb	Mangangehalt im Füllwasser ist zu hoch.	Wie 1.
4. Wasser ist milchig und trüb	Trübstoffe a) kolloidale organische Verunreinigungen b) Kalkausfällungen (Härtebildner)	Stoßchlorung (wie 1.) Flockmittel-Tabs zugeben (bei Sandfilteranlagen). Umwälzpumpe laufen lassen. pH-Wert regulieren, PoolKlar zugeben, Umwälzpumpe laufen lassen
5. Beckenwände sind glitschig	Algenwachstum	Stoßchlorung (wie 1.) Zugabe von Algenschutz.
6. Beckenwände sind rauh	Ablagerung von Kalk und hartem Wasser	Ablagerungen entfernen: Becken leeren, Beckenreiniger sauer einsetzen, pH-Wert von 7,0 - 7,4 einhalten.
7. Auftreten von Chlorgeschmack, Augenreizung	Gebundenes Chlor ist im Wasser vorhanden (Chloramine)	Stoßchlorung (wie 1.). Frischwasserzufuhr erhöhen.
8. Korrosion	pH-Wert zu niedrig	pH-Wert auf 7,0 - 7,4 anheben.

### Bitte beachten:

Alle Empfehlungen für Flockmittel Tabs Kartuschen gelten nur, wenn ein Sandfilter enthalten ist.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



**mediPOOL GmbH**  
Bahnhofstraße 68  
D-72340 Wendlingen

Tel.: +49 (0) 7024 404 84 66  
(Festnetzanschluss)

info@medipool.info  
www.medipool.info

Art.-Nr.: 2599991MP 01.2015AD

**medi**  
**POOL**  
... das reinste Vergnügen!

**So pflege ich mein Schwimmbad richtig!**



# mediPOOL - WASSERPFLEGE

## MIT SYSTEM IN 5 EINFACHEN SCHRITTEN

### Schritt 1: PH-REGULIERUNG

Das Wichtigste bei der Schwimmbad-Wasserpflege ist der pH-Wert. Er beeinflusst alle Faktoren des Beckenwassers. Vor allen anderen Maßnahmen muss der pH-Wert regelmäßig (1-2 x pro Woche) kontrolliert werden.

Idealer pH-Wert: 7.0-7.4

Test Methode: Zur Messung verwenden Sie bitte unsere TestStäbchen oder Tester.

8.5

-  Zu hoher pH-Wert: Gefahr von:  
» Zerstörung des natürlichen Säuremantels der Haut  
» Kalkausfällung bei mittelhartem bis hartem Wasser (Verklebungen im Filter, Trübung des Wassers)  
» Starke Abnahme der Desinfektionswirkung

8.0

7.5

7.4

7.0

 Idealer pH-Bereich für eine optimale Wasserpflege

6.5

-  Zu niedriger pH-Wert: Gefahr von:  
» Geruchsbelästigungen und Schleimhautreizungen durch Bildung von Chloraminen (gebundenes Chlor)  
» Korrosion an metall und mörtelhaltigen Werkstoffen (z.B. Fugen)

6.0

pH-Minus Granulat und

pH-Minus Liquid: Senkt den pH-Wert

pH-Plus Granulat: Hebt den pH-Wert

### Schritt 2: DESINFEKTION CHLOR

Bei Wassertemperaturen über 20°C vermehren sich Keime und Bakterien deutlich. Je höher die Temperatur, umso schneller vermehren sich diese. Um diesen Einflüssen vorzubeugen, setzen wir Oxidationsmittel in Form von stabilisierten organischen Chlorprodukten oder auf Basis von Aktivsauerstoff ein. Diese beseitigen Keime und Bakterien und desinfizieren so Ihr Becken.

Idealer Chlor-Wert: 1,0 - 3,0 mg/l

Idealer Aktivsauerstoffgehalt: 5,0 - 8,0 mg/l

**Chlor PLUS und Chlor PLUS Mini:** Die sehr schnell wirkende Chlor-Sauerstoffkombination und ein spezieller Trübungsentferner sorgen blitzschnell für klares Wasser.

**Schnell-ChlorGranulat:** Ein lösliches ChlorGranulat, speziell für Dauer- oder Zusatzchlorung sowie zum Wiederanheben des freien Chlorgehaltes und zur Stoßchlorung.

**Schnell-ChlorTab 20g:** Für die laufende Chlorung oder zur schnellen Einstellung des optimalen Chlorgehaltes und zur Stoßchlorung geeignet.

**Langzeit-Chlor Tabs 200 g und Langzeit-Minichlor Tabs 20g:** Langsamlösliche Tabletten mit ca. 90% aktivem Chlorgehalt. Geeignet zur Dauerchlorung für alle Wasser- und Filtersysteme.

**MaxiBlock 600g:** Mit 3 Funktionen: Desinfektion, Algenverhütung und Flockung. Komplettppflege für Becken mit Sandfilter. Einfach Deckel abschrauben und die Dose in den Skimmer stellen. Reicht für ca. 3 Wochen und 30.000 Liter Beckeninhalt.

### Schritt 2: CHLORFREIE DESINFEKTION

**Splash-Plop:** Splash-Plop Pooldesinfektion ist schaumfrei, hautverträglich, pH neutral, chlorfrei und damit ideal geeignet für die Planschbecken Ihrer Kinder.

**Aktivsauerstoff Granulat und Aktivsauerstoff Aktivator und Algenschutz:** Desinfektionsmittel auf Basis von Aktivsauerstoff. Für eine optimale Wirksamkeit ist die Kombination von Aktivsauerstoff Granulat und Aktivsauerstoff-Aktivator und Algenschutz, die Voraussetzung für eine optimale Wirksamkeit.

**Aquablanc+ Minipool Set Sauerstoff:** Komplettppflege für kleinere Becken und alle Quick-Up-Pool, im praktischen Dosierbeutel.

**KIDS CARE:** Chlorfreie Wasserpflege für alle Kinder- und Planschbecken (800 - 1.200l) ohne Filteranlage, im praktischen Dosierbeutel.

### Schritt 3: ALGENVERHÜTUNG

Algen dienen als Nährboden für Bakterien. Um eine einwandfreie, hygienische Wasserqualität zu gewährleisten ist es unerlässlich, Becken und Wasser algenfrei zu halten. Durch die vorbeugende Dosierung sparen Sie Desinfektionsmittel.

**Algenschutz:** Flüssiges Algenverhütungsmittel, hoch konzentriert.

### Schritt 4: FLOCKUNG/TRÜBUNGSBESEITIGUNG

Kleinste Schmutzteilchen (Kolloide) werden nicht durch den Sandfilter aufgefangen. Um diese zu beseitigen, arbeiten wir mit Flockungsmitteln. Das Ergebnis ist kristallklares Wasser. Auch hier sollten Sie vorbeugend dosieren, um eine gleichbleibende, klare Wasserqualität zu erzielen.

**Flockmittel-Tabs:** Für Becken mit Sandfilter. Kartusche einfach in den Skimmer, bzw. die Überlaufrinne legen.

**Flockmittel Flüssig:** Zur Trübungsbeseitigung bei Sandfiltern. 20 ml pro 10.000 Liter Wasser pro Woche, 30 - 60 ml pro 10.000 Liter Wasser nach Bedarf. Bei laufender Filteranlage langsam in den Skimmer gießen. Abgesunkene Trübstoffe nach 1 Tag mit Bodensauger entfernen. Nach Bedarf Rückspülung der Filteranlage durchführen.

**PoolKlar:** Trübungsbeseitiger (optimal für Kartuschenfilter). Dosierung: 50 ml/Woche pro 10m<sup>3</sup> Wasser unverdünnt direkt ins Becken bei laufender Filteranlage. Diese mindestens 2 Stunden umwälzen lassen.

**Algenschutz plus Desinfekt:** Flüssiges Wasserpflegemittel schützt gegen Algenwachstum, Bakterien und Keimen.

### Schritt 5: REINIGUNG UND PFLEGE

Diese Maßnahmen dienen der Sauberkeit und Werterhaltung Ihrer Anlage. Ein professionelles Reinigungssystem, auf die einzelnen Anforderungen abgestimmt, soll Ihnen dabei helfen.

**Randreiniger alkalisch:** Entfernt hervorragend unn schnell Fett und Rußränder auf Fliesen, Folien und Kunststoffen.

**Beckenreiniger sauer:** Reiniger gegen Kalk und Verkrustungen. Entfernt Algen und Braunfärbungen, die durch den Mineralgehalt des Wassers entstanden sind.

## DIE PERFEKT FRÜHJAHRSPFLEGE

**Metall- und Kalkschutz:** Verhindert Kalkausfällungen, Kalkablagerungen und wirkt gegen Metallausfällungen. Schützt Filteranlagen, Wärmetauscher und Leitungen. Sehr empfehlenswert bei Einsatz von Grundwasser.

**Überwinterungsmittel:** Flüssiges Präparat gegen Algenbildung und Kalkausfall während der Winterzeit. Erleichtert die Frühjahrsreinigung erheblich. **Achtung:** Kein Frostschutzmittel!

**Zubehör:** TestStäbchen pH /Chlor/ Algenschutz und NEU pH/Sauerstoff/Algenschutz. Tester pH/Chlor und pH/Sauerstoff zur einfachen Messung der Wasserwerte. Dosierschwimmer für langsamlösliche Chlor- und Twin Tab Tabletten.

## DER PERFEKTE START IN DIE SCHWIMMBADSAISON

Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, haben wir in Verbindung mit dem mediPOOL Wasserpflege-System eine Liste mit den wichtigsten Schritten für eine perfekte Frühjahrspflege zusammengestellt:

- 1.) Grobe Verunreinigungen entfernen Sie mit Laub- und Bodenkeschern, damit der Beckenablauf nicht verstopft.
  - 2.) Lassen Sie nun Ihr Becken vollständig leer laufen, um auch Kalkablagerungen und hartnäckige Verschmutzungen beseitigen zu können. Die Beckenenteerung ist notwendig, da nur so die Reinigungsmittel wirksam sind und somit die Grundlage für eine hygienisch einwandfreie Wasserpflege bilden. Achtung: Dies gilt nicht für Becken, die im Boden eingelassen sind. Stabilität muss gewährleistet sein.
  - 3.) Zum Reinigen von Beckenwänden- und boden empfehlen wir Ihnen den mediPOOL Beckenreiniger sauer: Dies ist ein Grundreiniger gegen Kalkablagerungen und Verkrustungen. Er greift Kunststoffe nicht an, sollte jedoch nicht mit säureempfindlichen Materialien wie Marmor oder den Beckenarmaturen in Berührung gebracht werden. Tragen Sie den Beckenreiniger je nach Verschmutzungsgrad 1:3 bis 1:10 mit Wasser verdünnt auf undreiben Sie die Flächen gut ab. Nach 5 - 10 Minuten Einwirkzeit nochmal abreiben und gründlich abspülen. Vorsicht: Es sollte ein Folienschwamm oder eine weiche Folienbürste verwendet werden. Den Reiniger nicht eintrocknen, sondern nur einwirken lassen.
  - 4.) Ruß- und Fettverschmutzungen, die sich durch den Wasserspiegel am Beckenrand abgelagert haben, entfernen Sie ganz einfach mit dem mediPOOL Randreiniger alkalisch. Dieser entfernt hervorragend Ruß-, Fett- und Kosmetikverschmutzungen. Sie können den Randreiniger pur oder mit Wasser verdünnt auf einen Schwamm geben. Wischen Sie über den vorgenässen Schmutzrand und lassen den Reiniger kurz einwirken. Danach spülen Sie sofort mit klarem Wasser nach. Bei hartnäckigen Flecken wiederholen Sie diese Behandlung.
  - 5.) Damit sich Ihr Schwimmbecken nach der Neubefüllung nicht in ein Schaumbad verwandelt, sollten Sie es nach der Reinigung gründlich ausspülen. Wichtig ist auch, dass Sie zur Beckenreinigung nur die dafür vorgesehenen Mittel und keine Haushaltsreiniger verwenden, denn sonst kann die Wirksamkeit der Wasserpflegemittel eingeschränkt werden. Einige Grundstoffe der Haushaltsreiniger vertragen sich nicht mit Wasserpflegemitteln.
- Hinweise zur Neubefüllung eines Schwimmbeckens:**  
Überprüfen Sie die Filteranlage und wechseln Sie, wenn nötig, den Filtersand. Dann folgt die Grunddesinfektion bzw. Stoßchlorung. Nach ein paar Tagen geht es mit der normalen Wasserpflege weiter.