

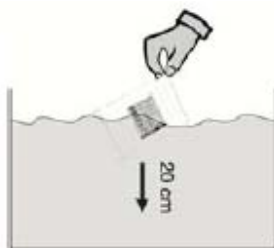
# Gebrauchsanleitung für Pool-i.d. – Tabletten

Die Vorbereitung

Der Tester (bei photometrischer Messung die Messküvette, der Rührstab und die Pinpette) sowie der Deckel müssen rückstandslos sauber sein. Beachten Sie auch, dass diese chlorzehrungsfrei sein müssen.

Einige Reinigungsmittel enthalten extrem reduzierende Stoffe. Waschen Sie daher die Tester zusätzlich vor der Messung mehrfach mit dem zu prüfenden Wasser aus.

Bei einer photometrischen Messung müssen einige Tropfen (ca. 1 ml) in der Messküvette verbleiben. In diesem Fall sind die folgend genannten Schritte 1 und 2 vertauscht anzuwenden, wobei der Schritt 1 das Prüfwasser mittels einer Pinpette zugegeben oder direkt von der Anlage entnommen wird. Kalibrierung des Photometers nicht vergessen!



## Schritt 1:

Den Tester ca. 20 cm unterhalb der Oberfläche des Prüfwassers halten, so dass sich die Messräume mit dem Prüfwasser füllen. Tester wieder entnehmen.

Bei Verwendung des MINI-Testers:

Überschüssiges Prüfwasser oberhalb des Eichstriches (10 ml) abschütten.



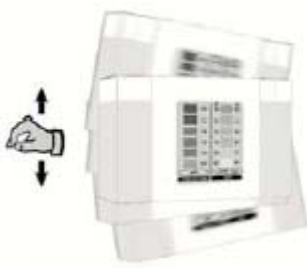
## Schritt 2:

Den Tablettenstreifen mit den Tabletten, die für die jeweilige Messkammer vorgesehen sind, direkt auf die Öffnung der Messkammer legen und auf die Tablettenkuppel drücken. Die Tablette fällt nun in den Messbereich (ohne Gefahr zu laufen, diese zu berühren).



## Schritt 3:

Den Tester mit dem Deckel schließen.



#### Schritt 4:

Anschließend durch leichtes Schwenken für eine gleichmäßige Mischung des Prüfwassers sorgen, bis sich die Tablette vollständig aufgelöst hat.

Photometer: Siehe Gebrauchsanleitung Ihres Gerätes.



#### Schritt 5:

Die Farbe der Messflüssigkeit mit der Farbe auf der Vergleichsskala vergleichen und zuordnen. Idealbereiche und Maßnahmen bei

davon abweichenden Werten bitte der Anleitung der verwendeten

Chemie entnehmen.

Photometer: Siehe Gebrauchsanleitung Ihres Gerätes.

#### Anmerkung:

- Zur Messung des pH-Wertes verwenden Sie bitte die Tabletten „Phenol Red“
- Zur Messung des Aktivsauerstoffwertes verwenden Sie bitte die Tabletten „DPD 4“
- Um freies Chlor zu messen, verwenden Sie bitte die Tabletten „DPD 1“

Gebundenes Chlor und Gesamtchlor messen Sie, indem Sie zuerst eine Messung für freies Chlor (DPD 1) durchführen (Schritt 1 bis 5) und dann in die Messkammer, in der bereits die DPD 1-Tablette reagiert hat, zusätzlich eine DPD 3-Tablette hinzugeben. Die Farbe wird sich nun noch intensivieren. Warten Sie 2 Minuten und lesen Sie den neuen Wert ab. Dieser entspricht dem Gesamtchlor des Prüfwassers. Die Differenz aus Gesamtchlorgehalt und freiem Chlor ist der Anteil an gebundenem Chlor in dem Prüfwasser.

