



GB Instructions for using the OXYGEN O₂-pH TESTER

1. Remove the lid (see picture 1) and rinse out the compartments with the swimming pool water to be tested.
2. Fill all compartments to the top with the swimming pool water to be analysed. This is conveniently done by scooping up the water from a few inches below the surface.
3. Add one DPD No. 4-tablet to the left compartment by tearing open the foil strip (see picture 2) without touching the tablets with your fingers.
4. Add one DPD No. 4-tablet to the right hand compartment by tearing open the foil strip (see picture 2) without touching the tablets with your fingers.
5. Place the lid of the Oxygen O₂-TESTER with the arrow pointing towards the printed front.
6. The tablets will quickly disintegrate. Invert the Oxygen O₂-TESTER several times to allow the contents thoroughly.
7. Take the readings by holding the Oxygen O₂-TESTER towards natural light. Select the nearest colour match against the colour standards and read off the corresponding value.
8. The value on the left is the pH value. The bold printed numbers for pH indicate the ideal range of between 7.0 and 7.4.
9. For the reading of the Messeprobe wird der Sauerstoff O₂-TESTER gegen Tageslicht gehalten. Bei völliger oder bestmöglicher Übereinstimmung zwischen den farbigen Lösungen und den Farbskalen wird der dazugehörige Messwert abgelesen.
10. The value on the right is the concentration of Oxygen O₂ (mg/l). The bold printed numbers for Oxygen O₂ indicate the ideal range of between 3.0 and 8.0 mg/l. Take a reading between 1 and 2 hours after adding the oxygen product. The oxygen level should be at least 8 mg/l.

Important

- Do not carry out the measurement until the preparation has dissolved completely in the swimming pool water and is thoroughly distributed (after 1 - 2 hours - see the manufacturer's instructions). The content of the compartments must be checked again after this time. It is not possible to obtain an accurate reading at a later stage, because the oxygen content falls continually.

- Touching the tablets with your fingers can lead to inaccurate results.

- To make matching must be carried out immediately after the reagent tablets have dissolved.

- After each measurement must be carried out immediately after the reagent tablets have dissolved.

- Das Rennen der Reagenztabletten muss sofort nach dem Aufsetzen der Reagenztabletten erfolgen.

- Die Ablesung der Messergebnisse erfolgt sofort nach dem Aufsetzen der Reagenztabletten.

- Nach jeder Messung müssen die Kammern des Sauerstoff O₂-TESTERS und der Verschlussdeckel zur Versiegelung mit einem Schraubverschluss verschlossen werden, um eine Verfälschung der Ergebnisse zu verhindern.

- pH-Werte unter 6.8 ergeben immer eine Gelbfärbung, pH-Werte über 8.2 ergeben immer eine Rottfärbung.

- Wasserproben mit geringer Carbonathärte (SHW 4.3 - 0.7 mmol/l) können falsche pH-Werte ergeben.

- Caution

The reagent tablets are only to be used for chemical analysis.

They must not be used for any other purpose. Keep out of reach of children.

Poison Center Berlin, Germany, Tel.: (+49) (0)30 / 19 24 - 0

Technical changes without notice Printed in Germany 08/07 No.: 00 38 50 43

D Anleitung SAUERSTOFF O₂-pH TESTER

1. Den Deckel des Sauerstoff O₂-TESTERS wird abgenommen (s. Abb. 1) und die Kammen mit dem zu untersuchenden Wasser gespült.
2. Die drei Kammen werden randvoll mit der Wasserprobe gefüllt. Die Probe wird ca. 20 cm unter der Wasseroberfläche gehalten.
3. Eine pastillen PHENOL RED-Tablette wird nach dem Aufbrechen der Folie (s. Abb. 2), ohne sie mit den Fingern zu berühren, direkt in die linke Kammer gegeben.
4. Eine weitere DPD No. 4-tablet wird ebenfalls auf das Aufbrechen der Folie (s. Abb. 2), ohne sie mit den Fingern zu berühren, direkt in die rechte Kammer gegeben.
5. Der Deckel wird mit den Pfeil-Symbolen in Richtung Betrachters fest auf den Sauerstoff O₂-TESTER gesetzt.
6. Die Tabletten lösen sich schnell auf. Die Wasserprobe wird durch das Schwenken des Sauerstoff O₂-TESTERS verteilt.
7. Take the readings by holding the Oxygen O₂-TESTER towards natural light. Select the nearest colour match against the colour standards and read off the corresponding value.
8. The value on the left is the pH value. The bold printed numbers for pH indicate the ideal range of between 7.0 and 7.4.
9. For the reading of the Messeprobe wird der Sauerstoff O₂-TESTER gegen Tageslicht gehalten. Bei völliger oder bestmöglicher Übereinstimmung zwischen den farbigen Lösungen und den Farbskalen wird der dazugehörige Messwert abgelesen.
10. The value on the right is the concentration of Oxygen O₂ (mg/l). The bold printed numbers for Oxygen O₂ indicate the ideal range of between 3.0 and 8.0 mg/l. Take a reading between 1 and 2 hours after adding the oxygen product. The oxygen level should be at least 8 mg/l.

Wichtig Hinweise

- Die Messungen sollten erst vorgenommen werden, wenn sich die Sauerstoff O₂-Tabletten vollständig aufgelöst haben. Das ist ca. 1-2 Stunden nach der Zusage der Fall. Der Gehalt an Sauerstoff O₂ sollte zu dem genannten Zeitpunkt mindestens 8 mg/l betragen. Zu einem späteren Zeitpunkt ist eine weitere Messung nicht möglich, da der Sauerstoff O₂ weiter abgebaut wird.

- Das Rennen der Reagenztabletten muss sofort nach dem Aufsetzen der Reagenztabletten erfolgen.

- Die Ablesung der Messergebnisse erfolgt sofort nach dem Aufsetzen der Reagenztabletten.

- Nach jeder Messung müssen die Kammern des Sauerstoff O₂-TESTERS und der Verschlussdeckel zur Versiegelung mit einem Schraubverschluss verschlossen werden, um eine Verfälschung der Ergebnisse zu verhindern.

- pH-Werte unter 6.8 ergeben immer eine Gelbfärbung, pH-Werte über 8.2 ergeben immer eine Rottfärbung.

- Wasserproben mit geringer Carbonathärte (SHW 4.3 - 0.7 mmol/l) können falsche pH-Werte ergeben.

- Caution

Die pastillen sind ausschließlich für die chemische Analyse bestimmt und dürfen nicht für andere Zwecke verwendet werden. Reagenztabletten dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Gittertor Berlin, Germany, Tel.: (+49) (0)30 / 19 24 - 0

I Istruzioni OSIGENIO O₂-pH TESTER

1. Il coperchio del OXIGENO O₂-TESTERS viene tolto (vd. fig. 1) e la camera viene risciacquata con l'acqua da analizzare.
2. Riempi completamente le campane con l'acqua da analizzare. La prova viene prelevato ca. 20 cm sotto la superficie dell'acqua.
3. Una pastiglia PHENOL RED, estendendo la pellicola (vd. fig. 2) senza toccarla con le dita, viene aggiunta direttamente nel coperchio sinistro.
4. Aggiungete una pastiglia DPD No. 4 direttamente nella campana destra, senza toccarla con le dita, viene aggiunta direttamente nella camera destra.
5. Il coperchio viene fissato sulla pellicola (vd. fig. 2) senza toccarla con le dita, viene aggiunta direttamente sulla tavoletta di protezione e sulla tavoletta di protezione.
6. Appoggi fermamente il coperchio sul OXIGENO O₂-TESTER, in veillant que les flèches soient orientées vers l'observateur (Cf. fig. 2).
7. Per le misurazioni di calore si deve premere con forza sul OXIGENO O₂-TESTERS.
8. Le pastiglie si scioglieranno velocemente. Il campione d'acqua viene risciacquata agitando il OXIGENO O₂-TESTERS.
9. Per la lettura dei valori di misurazione il OXIGENO O₂-TESTERS viene posto in contatto. In caso di disaccordo tra i colori delle soluzioni, si deve scegliere il colore della soluzione con quello standard viene letto il valore di misurazione che a questo si riferisce.
10. Il valore a sinistra è il pH (fig. 3).
11. Il valore a destra è la concentrazione di ossigeno (mg/l).
12. Le tavole si scioglieranno subito. La prova viene risciacquata agitando il OXIGENO O₂-TESTERS.
13. Per la lettura dei valori di misurazione, ruotare il OXIGENO O₂-TESTER verso la luce del giorno. Per determinare la valeur de mesure s'appliquent à l'échafaudage d'analyse, lire la valeur indiquée pour le modèle standard dont la couleur correspond à celle de la solution de l'échantillon.
14. Il valore a sinistra corrisponde al valore pH. Il valore a destra corrisponde alla concentrazione di ossigeno.
15. Il valore a destra è la concentrazione di ossigeno (mg/l).
16. Le pastiglie si dissolvono rapidamente. Agitando la prova si risciacqua agitando, per iso, leggermente.
17. Per procedere a lettura dos valors de medición e análisis deve separar-se o OXIGENO O₂-TESTER numa posição de contacto-líquido (lámina). O respectivo valor de medição e análise é lido se verificar-se a coincidência dos tons das soluções. Se não houver coincidência, deve ser escogida a solução com o tono da solução de controlo (lámina).
18. Para proceder a leitura dos valores de medição e análise deve-se separar o OXIGENO O₂-TESTER numa posição de contacto-líquido (lámina). O respetivo valor de medição e análise é lido se verificar-se a coincidência dos tons das soluções. Se não houver coincidência, deve ser escogida a solução com o tono da solução de controlo (lámina).
19. El valor que se encuentra a **izquierda** indica el valor de pH determinado. Los valores numéricos visualizados a **dcha** indican la concentración de oxígeno en mg/l. Una vez que las pastillas se disuelven a fondo, agita la prueba y rincón a rincón.
20. El valor que se encuentra a **dcha** indica el valor de pH determinado. Los valores numéricos visualizados a **dcha** indican la concentración de oxígeno en mg/l. Una vez que las pastillas se disuelven a fondo, agita la prueba y rincón a rincón.

Avertizare Importante

- Nu procede a la mésure qu'une fois l'agent de préparation séparé d'oxygène s'est totalement dissous et qu'il est réparti dans l'eau de piscine (au bout de 1-2 heures. Voir les instructions du fabricant). Le contenu des compartiments doit être vérifié à nouveau après cette période de temps. Il n'est pas possible d'obtenir une lecture exacte à une étape ultérieure, car le contenu d'oxygène diminue continuellement.

- Toucher les pastilles avec les doigts peut entraîner des erreurs de mesure.

- Pour une lecture exacte, la mesure doit être effectuée immédiatement après la dissolution des tablettes.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directement sur la surface de la cuve.

- Les erreurs de mesure peuvent être évitées en utilisant les pastilles de réactifs directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.

- Les erreurs de medida pueden evitarse en aplicar las pastillas directamente sobre la superficie de la cuve.</p

