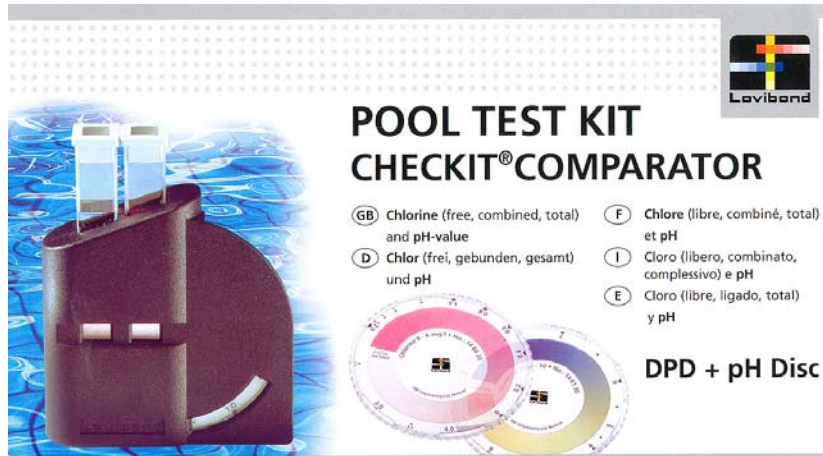
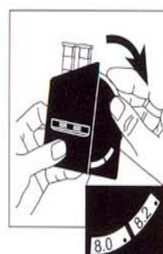
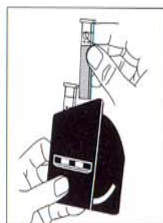
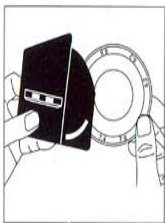


KIT COMPAREUR à DISQUE CHLORE/pH

1) Présentation :



Lovibond® CHECKIT® Comparator



Item	Order Code
10 ml plastic cell with lid (pack of 10)	14 55 00
10 ml plastic cell with lid (pack of 100)	14 55 10
DPD No.1 / Rapid (pack of 100)	51 13 10
DPD No.3 / Rapid (pack of 100)	51 12 90
Phenolred / Rapid (pack of 100)	51 17 90

- F** Introduire le CHECKIT® Disc pour la comparaison de la couleur dans le CHECKIT® Comparator. Après avoir ajouté la pastille dans la cuve, placer celle-ci dans la chambre de mesure de droite et la cuve contenant l'échantillon non traité (solution témoin) dans la chambre de mesure de gauche du comparateur. Tourner le CHECKIT® Disc jusqu'à obtention d'une concordance optimale de la couleur. Le résultat apparaît dans la fenêtre en bas à droite. CHECKIT® Discs, réactifs, tests et plages de mesure : voir mode d'emploi, catalogue ou www.tintometer.de.

MESURE DU CHLORE :**Mode d'emploi pour la détermination du chlore (DPD)**

Chlore libre actif, combiné ou total

CHECKIT®Disc	Plage de mesure	Référence de commande
Chlore	0 - 1,0 mg/l	14 60 10
Chlore	0,1 - 2,0 mg/l	14 60 40
Chlore	0 - 4,0 mg/l	14 60 20

Precision de la mesure: ± 5 % de valeur plafond de la plage de mesure

Pastilles Référence de commande pour 100 pastilles

DPD No. 1 (R) - chlore libre actif	51 13 10
DPD No. 3 (R) - chlore combiné et total	51 12 90
DPD No. 4 (R) - chlore total	51 15 70
Pastilles DPD solubles rapidement (plaquette imprimée en vert = type Rapide (R))	

Chlore libre actif (pastille DPD No. 1 (R))

① Remplir les deux cuves avec l'échantillon jusqu'à la marque 10 ml. ② Placer une cuve dans la chambre de mesure de gauche du comparateur (solution témoin). Ajouter une pastille de DPD No.1 (R) dans l'autre cuve. ③ Refermer la cuve et dissoudre la pastille en agitant la cuve et ④ placer celle-ci dans la chambre de mesure de droite. ⑤ Faire concorder la couleur obtenue avec le CHECKIT®Disc et lire le résultat en mg/l de chlore libre actif.

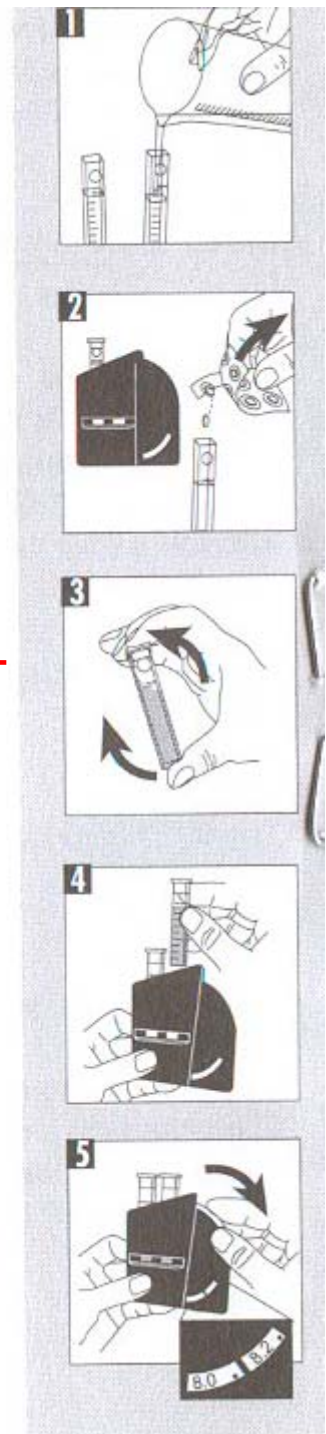
Chlore total et combiné (compléter avec une pastille DPD No. 3 (R))

Après avoir déterminé le chlore libre, ⑥ retirer la cuve de la chambre de mesure de droite et ajouter à son contenu une pastille de DPD No. 3 (R). ⑦ Refermer la cuve et dissoudre la pastille en agitant doucement. ⑧ Placer la cuve dans la chambre de mesure de droite du comparateur et ⑨ attendre un temps de réaction de 2 minutes. Faire concorder la couleur obtenue avec le CHECKIT®Disc et ⑩ lire le résultat en mg/l de chlore total.

Chlore combiné

Retirer le résultat « chlore libre actif » de la valeur obtenue de « chlore total ». La différence correspond à la valeur de chlore combiné.

Exemple:	chlore total	1,20 mg/l
-	chlore libre	0,42 mg/l
=	chlore combiné	0,78 mg/l



PRECAUTIONS D'UTILISATION :**Remarque:**

Pour une teneur de chlore libre supérieure à 10 mg/l, l'indicateur coloré peut se décolorer.

Important:

La cuve doit être positionnée de façon à ce que le point concorde avec le repère de la chambre de mesure.

Pour assurer la plus grande exactitude, faire concorder la couleur avec le CHECKIT®Disc en tenant le comparateur face à la lumière.

Les cuves doivent être bien nettoyées après chaque mesure.

Stocker CHECKIT®Disk dans un endroit sombre.

MESURE DU pH : Plage de mesure entre 6.5 et 8.4**Mode d'emploi pour la détermination du pH (Phenol Red)**

CHECKIT®Disc	Plage de mesure	Référence de commande
pH	6.5 - 8.4 pH	14 61 00

Precision de la mesure: ± 0,1 pH

Pastilles	Référence de commande
PHENOL RED (R)	pour 100 pastilles 51 17 90

Pastilles PHENOL RED solubles rapidement (plaquette imprimée en vert = type Rapide (R))

pH (PHENOL RED (R)-pastille)

- ❶ Remplir les deux cuves avec l'échantillon jusqu'à la marque 10 ml.
- ❷ Placer une cuve dans la chambre de mesure de gauche du comparateur (solution témoin). Ajouter une pastille de PHENOL RED (R) dans l'autre cuve.
- ❸ Refermer la cuve et dissoudre la pastille en agitant la cuve.
- ❹ Placer celle-ci dans la chambre de mesure de droite.
- ❺ Faire concorder la couleur obtenue avec le CHECKIT®Disc et lire le résultat en pH.

Remarque

Les valeurs de pH inférieures à 6,5 se caractérisent toujours par une coloration jaune. Les valeurs de pH supérieures à 8,4 se caractérisent toujours par une coloration rouge. Les échantillons d'eau à faible alcalinité peuvent donner des valeurs pH incorrectes.

