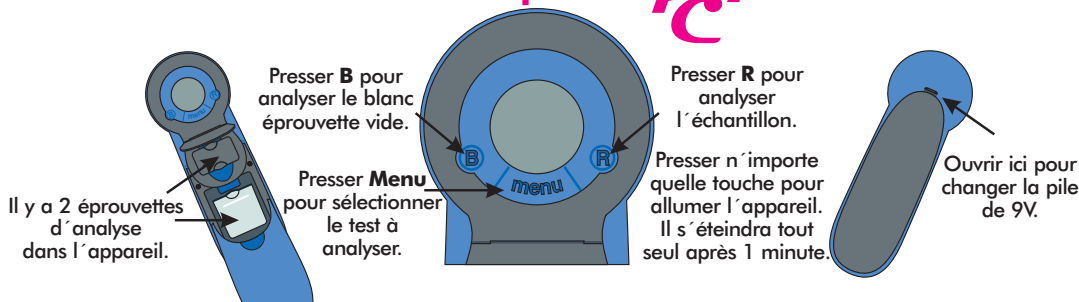


Mode d'Emploi du **PC4**



COLORIMÈTRE POUR LA PISCINE – Modèle PC-4C- Code 1736C

Quantité	Réactifs	Code
30 mL	DPD 1A Réactif du Chlore Libre	P-6740-G
30 mL	*DPD 1B Réactif du Chlore Libre	*P-6741-G
30 mL	*DPD 3 Réactif du Chlore Total	*P-6743-G
30 mL	*Indicateur du pH	*P-7026-G4
100	*Pastilles d'Acide Cyanurique	*6994A-J

NOTE : Le Blanc est le calibrage indispensable de l'appareil à réaliser avant de procéder à une analyse.

ATTENTION : Les réactifs signalés par un * sont dangereux pour la santé. Les fiches de sécurité peuvent se consulter sur le site internet www.lamotte.com.

CONSEILS POUR L'ANALYSE

- Il n'y a pas de touche pour éteindre l'appareil. Le colorimètre s'éteint automatiquement 1 minute après sa dernière utilisation.
- Sur l'écran il est indiqué le test : Chlore, pH ou Acide Cyanurique.
- Mesure : Chlore 0-5.0 ppm, pH 6.8-8.6 et Acide Cyanurique 0-200 ppm.
- L'éprouvette peut être remplie jusqu'à 10 mL (le maximum). Pour des échantillons avec des concentrations supérieures il faudra les diluer et réanalyser.
- L'éprouvette en extra et le petit bâton pour écraser les pastilles se rangent dans le compartiment qui se trouve au dessous du couvercle.
- Ne jamais introduire des éprouvettes mouillées dans l'appareil. Sécher les éprouvettes avec un chiffon propre.
- Si le colorimètre ne s'éteint pas le blanc d'un échantillon sera mémorisé. En changeant de paramètre il faudra re-calibrer avec le « blanc ».
- Nettoyer consciencieusement les éprouvettes et l'agitateur des pastilles après chaque usage et laisser sécher. Ne pas rayer les éprouvettes, leur propreté est capitale pour une bonne analyse.
- Garder les réactifs dans un endroit frais, sec et loin de la lumière. Garder hors de portée des enfants. Ne pas toucher les pastilles avec les doigts.

GARANTIE

- 6 mois après la date d'achat.
- Les dommages dus à l'effet de l'eau dans l'intérieur de l'appareil sont exclus.

CHLORE LIBRE

- Presser **MENU** pour allumer l'appareil. Sur l'écran s'affiche **Cl**.
- Rincer et remplir l'éprouvette jusqu'à la ligne. Fermer et sécher l'éprouvette avec soin.
- Insérer l'éprouvette dans la chambre. Fermer.
- Presser **B** pour réaliser le blanc. Sur l'écran s'affichera **O**.
- Enlever l'éprouvette de la chambre.
- Ajouter 5 gouttes DPD 1A et 5 gouttes DPD 1B. Fermer. La retourner 2 fois pour mélanger.
- Introduire l'éprouvette dans la chambre. Fermer.
- Presser **R** pour obtenir la lecture. Enregistrer le résultat comme ppm de Chlore Libre. Ne pas vider l'éprouvette pour analyser le Chlore Total.

CHLORE TOTAL

- Enlever l'éprouvette de la chambre.
- Ajouter 5 gouttes DPD 3. Fermer. Retourner 2 fois pour mélanger.
- Introduire l'éprouvette dans la chambre. Fermer.
- Presser **R** pour obtenir la lecture. Enregistrer le résultat en ppm de Chlore Total.
- Enlever l'éprouvette et rincer à fond pour éviter les tâches.

pH

- Presser **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche pH.
- Rincer et remplir l'éprouvette propre jusqu'à la ligne avec l'échantillon. Réaliser le blanc s'il n'a pas été fait avant.
- Ajouter 4 gouttes d'indicateur du pH. Fermer. Retourner 2 fois pour mélanger.
- Introduire l'éprouvette dans la chambre. Fermer.
- Presser **R** pour obtenir le résultat de la lecture. Enregistrer le résultat comme pH.

ACIDE CYANURIQUE

- Presser **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche **Cy**.
- Rincer et remplir l'éprouvette propre jusqu'à la ligne avec de l'échantillon.
- Ajouter une pastille d'Acide Cyanurique. Écraser la pastille. Fermer. Secouer pendant 10 secondes.
- Attendre 2 minutes. Retourner 2 fois pour mélanger.
- Introduire l'éprouvette dans la chambre. Fermer.
- Presser **R** pour obtenir le résultat de la lecture. **Multiplier le numéro de l'écran par 10.** Enregistrer le résultat comme ppm d'Acide Cyanurique.

PC4
Colorimètre Digital

MESSAGES D'ERREURS

- Lo** La lecture est inférieure à la calibration.
- Hi** La lecture est supérieure à la calibration.
- E1** Le blanc n'a pas été réalisé ou la lecture de blanc n'est pas enregistrée parce que l'appareil s'est éteint ou le couvercle a été ouvert pendant la réalisation du blanc.
- E2** Le blanc ou les éprouvettes d'échantillons ont été utilisées à l'inverse.
- E3** Erreur interne. Attendre jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. Ressayer l'analyse.
- E4** L'éprouvette correcte du blanc n'a pas été utilisée ou l'éprouvette ou la chambre de mesure ne sont pas propres.

CHANGER LA PILE

L'indicateur de durée de vie de la pile est en haut de l'écran.

La pile devra être changée dès que nécessaire. Si la pile est complètement vide l'indicateur clignotera et l'appareil s'éteindra.

1. Enlever le couvercle qui est au dos de l'appareil.
2. Déconnecter la pile usagée.
3. Replacer la nouvelle pile.
4. S'assurer que tout est correct et replacer le couvercle.

Tests :

- Chlore Libre
- Chlore Total
- pH
- Acide Cyanurique

 **LaMotte**

Code 1736C