

NOTICE D'UTILISATION

Kit d'analyse manuel Pooltester pH & Cuivre (Cu/Ag) — Compatible Stérilor

1. Présentation du Produit

Le kit d'analyse manuel Pooltester permet le contrôle visuel rapide et précis du potentiel hydrogène (pH) et de la concentration en cuivre (Cu) présent dans l'eau de votre bassin. Il est recommandé pour le suivi des installations équipées de systèmes d'ionisation Cuivre/Argent et d'électrolyse au sel.

2. Caractéristiques Techniques

Application	Piscines traitées par Ionisation Cu/Ag & Électrolyse au sel
Méthode de mesure	Colorimétrie visuelle sur échelle comparative étalon
Plage de mesure pH	6.8 à 8.2 (Echelle à graduation fine)
Plage Cuivre LR (Low Range)	0.1 à 1.0 mg/L (résolution 0.1 mg/L)
Plage Cuivre HR (High Range)	0.5 à 5.0 mg/L
Réactifs inclus	Pastilles Phenol Red Rapid (pH) & Copper No.1 (Cuivre)

3. Contenu de la Trousse

- 1 Boîtier étalon avec échelles de couleurs comparatives intégrées.
- Plaquettes de réactifs : Phenol Red Rapid & Copper No.1 à dissolution rapide.
- 1 Agitateur / spatule de mélange synthétique.
- 1 Boîtier de protection rigide transparent.

4. Mode d'Emploi

1 Prélèvement de l'échantillon

Rincez le comparateur à l'eau de la piscine. Immergez-le la tête en bas à environ 20 à 30 cm de profondeur, puis retournez-le pour le remplir.

2 Ajout des réactifs

Ajoutez une pastille **Phenol Red** dans la chambre pH et une pastille **Copper No.1** dans la chambre Cuivre.

Attention : Ne touchez pas les comprimés directement avec les doigts pour ne pas fausser la mesure.

3 Dissolution & Mélange

Écrasez délicatement les pastilles à l'aide de la spatule fournie et agitez jusqu'à dissolution complète du réactif dans les deux compartiments.

4 Lecture du résultat

Placez le comparateur face à une source de lumière naturelle neutre et lisez la valeur immédiatement en comparant la couleur obtenue avec l'échelle étalon.

5. Valeurs Cibles & Recommandations

Valeurs idéales de traitement :

- **pH équilibré** : entre **7.0** et **7.4**.
- **Taux de Cuivre optimal** : entre **0.2** et **0.4 mg/L**.

Prévention du surdosage en cuivre :

Un taux de cuivre supérieur à **0.5 mg/L** présente un risque de coloration de l'eau, de formation de taches indélébiles sur le revêtement (liner/coque) ou de coloration des cheveux. En cas de dépassement, réduisez l'intensité de l'ioniseur Cu/Ag ou apportez un séquestrant métaux.