



Le chlore est le désinfectant le plus répandu pour l'eau. Il est utilisé dans de nombreuses applications, de la purification à l'assainissement des eaux usées industrielles, dans l'industrie alimentaire et dans les piscines. Les photomètres présentés dans cette page vous offrent une haute résolution et des mesures précises. De plus, la lecture du résultat se fait immédiatement sur l'écran.

Trois modèles sont disponibles: HI 93701 mesure le chlore libre, HI 93711 et HI 93734 déterminent le chlore libre et le chlore total; ce dernier a une gamme de mesure plus large qui va jusqu'à 10.0 mg/l.

Le large écran à cristaux liquides permet de lire directement la mesure du chlore. Simples, rapides et précis, ces instruments sont la meilleure solution pour mesurer le chlore sur le terrain.

Caractéristiques techniques

	HI 93701 (Cl ₂ libre)	HI 93711 (Cl ₂ libre & total)	HI 93734 (Cl ₂ libre & total HG)
Gamme	Chlore libre Chlore total		
	0.00 à 2.50 mg/l	0.00 à 2.50 mg/l 0.00 à 3.50 mg/l	0.00 à 9.99 mg/l 0.00 à 9.99 mg/l
Résolution	0.01 mg/l	0.01 mg/l	0.01 mg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	±0.03 mg/l ±3% de la lect.	±0.03 mg/l ±3% de la lect.	±0.03 mg/l ±3% de la lect.
Source lumineuse	DEL (diode électro-luminescente) @ 555 nm		
Durée de vie diode	Vie de l'instrument		
Détecteur lumineux	Photocellule en silicone		
Type de pile/vie	1 x 9V / approx. 40 heures d'utilisation continue; ext. auto. après 10 minutes d'inutilisation		
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation		
Dimensions	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")		
Poids	290 g (10 oz)		
Méthode	Adaptation de la méthode DPD 330.5 recommandée par EPA. La réaction entre le chlore et le réactif DPD provoque une coloration rose de l'échantillon.		

Accessoires

Réactifs pour HI 93701 et HI 93711:

HI 93701-01	Trousse de réactifs en poudre pour 100 tests (chlore libre)
HI 93701-03	Trousse de réactifs en poudre pour 300 tests (chlore libre)
HI 93701-F	Trousse de réactifs liquides pour 300 tests (chlore libre)
HI 93701-T	Trousse de réactifs liquides pour 300 tests (chlore total)
HI 93711-D3	Trousse de réactifs liquides pour 600 tests DPD3 (chlore total)
HI 93711-01	Trousse de réactifs en poudre pour 100 tests (chlore total)
HI 93711-03	Trousse de réactifs en poudre pour 300 tests (chlore total)

Réactifs pour HI 93734:

HI 93734-01	Trousse de réactifs liquides pour 100 tests (chlore libre et total)
HI 93734-03	Trousse de réactifs liquides pour 300 tests (chlore libre et total)

Standards d'étalonnage pour chlore libre:

HI 93701-00	0.00 mg/l libre Cl ₂ (x 4)
HI 93701-25	0.25 mg/l libre Cl ₂ (x 4)
HI 93701-50	0.50 mg/l libre Cl ₂ (x 4)
HI 93701-10	1.00 mg/l libre Cl ₂ (x 4)
HI 93701-11	0.00, 0.25, 0.50, 1.00 mg/l libre Cl ₂ (x 4)



HI 93701C et HI 93711C constituent la solution idéale pour toutes les mesures de chlore sur le terrain.

Description du produit

HI 93701 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

HI 93701C comprend le modèle HI 93701, une mallette rigide et des réactifs.

HI 93711 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

HI 93711C comprend le modèle HI 93711, une mallette rigide et des réactifs.

HI 93734 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

Pour la liste complète des accessoires, voir sections U et V