

# HI97717 Photomètre portatif étanche

Phosphates gamme large

Les phosphates interviennent directement sur la croissance végétale. La plupart des fertilisants utilisés en agriculture sont à base de phosphates. Ils sont également présents en faible quantité dans les eaux de chaudière et entrent aussi dans la composition des détergents. Polluants lorsque leur teneur est élevée, les phosphates sont à l'origine du phénomène d'eutrophisation des rivières. Il convient donc d'effectuer des contrôles réguliers sur site, pour identifier très rapidement tout début de pollution. Piloté par microprocesseur, **HI97717** effectue rapidement les tests, avec précision et facilité.



## Les points forts

- + Système optique avancé avec source lumineuse DEL de forte intensité lumineuse et faible production de chaleur et filtre à bande passante étroite, garantissant des mesures exactes et d'une excellente reproductibilité
- + Fonction CAL CHECK pour vérifier l'exactitude de mesure et étalonner l'instrument avec des solutions étalons certifiées pour des résultats sûrs
- + Exactitude de mesure remarquable pour des instruments de cette catégorie
- + Fonction BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) avec mémorisation des données d'étalonnage.
- + Grand écran multiniveau avec éclairage, touches virtuelles multifonctions et touche aide contextuelle pour une utilisation intuitive et fluide, exempte d'erreur
- + Boîtier robuste IP67, flotte sur l'eau en cas de chute accidentelle
- + Mémorisation de 50 mesures pour un rappel à l'écran
- + Conformité USEPA
- + Mesures très simples à réaliser
- + Ergonomie idéale et excellente maniabilité
- + Coût par test très compétitif

## Présentation

**HI97717** est livré avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons et piles.  
**HI97717C** est livré en mallette de transport avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons, solutions étalons, tissu de nettoyage, ciseaux et piles.  
Les réactifs sont à commander séparément.



## Spécifications

### HI97717

Gamme	0,2 à 30,0 mg/L
Résolution	0,1 mg/L
Exactitude à 25 °C	±1,0 mg/L ±4 % de la lecture
Méthode	Méthode aux acides aminés «Standard Method for the Examination of Water et Wastewater, 18 <sup>th</sup> ed.»
Source lumineuse	DEL avec filtre à bande passante étroite 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Piles/Durée de vie	3 x 1,5 V AA / > 800 mesures sans rétroéclairage
Mémorisation à la demande	Jusqu'à 50 mesures pour un rappel à l'écran
Auto-extinction	Après 15 minutes de non-utilisation Après 30 min de non-utilisation avant une mesure
Dimensions /Poids	142,5 x 102,5 x 50,5 mm / 380 g

## Réactifs

**HI93717-01** Réactifs pour 100 tests phosphates gamme large

## Solutions étalons CAL CHECK

**HI97717-11** Solutions étalons CAL CHECK pour phosphates gamme large

## Accessoires

**HI93703-50** Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL

**HI731318** Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)

**HI731331** Cuvettes de mesure en verre (4 pcs)

**HI731336N** Capuchons de rechange pour cuvettes de mesure (4 pcs)

**HI7101412** Mallette de transport pour photomètres série **HI97** avec 2 emplacements pour solutions CAL Check