

Palintest

Technologies d'Analyse de l'Eau

A&E SPECS

Pooltest 25

POOLTEST 25

Fournir une trousse d'analyse photométrique affichant des résultats digitaux avec de réactifs étanchements sellés dans afin de garantir une durabilité et fiabilité hors pair réduisant les risques de lecture ou de dosage incorrect occasionnés par l'utilisation de comparateur visuel ou l'utilisation de réactifs en gouttes ou en poudre.

Cette trousse sera capable de mesurer les paramètres physicochimiques de l'eau du ou des bassin(s).

1. Chaque trousse d'analyse devra pouvoir analyser, sans s'y limiter, les paramètres suivants :
 - a. Le chlore résiduel libre (0-10mg/L)
 - b. Le chlore total (0-10mg/L)
 - c. pH
 - d. L'alcalinité totale
 - e. La dureté calcique
 - f. L'acide cyanurique
 - g. Le brome
 - h. Ozone
 - i. Cuivre (Libre, combiné et totale)
 - j. Fer
 - k. Manganèse
 - l. Phosphate
 - m. Aluminium
 - n. Ammoniac
 - o. Chlorure
 - p. Chlore (haute résolution)
 - q. Monochloramine
 - r. Dichloramine
 - s. Peroxyde d'hydrogène
 - t. Nitrate
 - u. PHMB
 - v. Sel
 - w. Sulphate

2. Chaque système d'analyse devra comprendre, sans s'y limiter, caractéristiques suivantes :
 - a. Boîtier étanche certifié IP67 à l'épreuve de l'eau.
 - b. Analyse colorimétrique avec des résultats digitale.
 - c. Utilise des réactifs en forme de pilule scellée pour garantir la longévité de vie des réactifs.
 - d. Option de téléchargement des données via Bluetooth ou USB depuis le journal de données intégré, et peut-être partagé avec les collègues et les clients via l'application Aqua Pal.
 - e. Options de calcul de l'indice de Langelier intégré.
 - f. Dimensions : 150mm x 250mm x 70 mm.
 - g. Boîtier de transport rigide contenant toutes les composantes nécessaires pour effectuer les analyses.
 - h. Écran LCD 320 x 240 pixels de haute clarté avec rétroéclairage.
 - i. Stockage des données: Jusqu'à 1000 fichiers de données. Chaque fichier de données comprend la date, l'heure, le numéro de l'échantillon, le nom de l'utilisateur, le numéro de la méthode, le nom de la méthode, le résultat, les unités.
3. Chaque système d'analyse devra pouvoir passer à travers une vérification de calibration annuelle touchante les éléments suivants :
 - a. Vérification du capteur optique du photomètre.
 - b. Vérification du microprocesseur et de l'interprétation des données reçues par le capteur.
 - c. Nettoyage interne des capteurs et de la chambre d'analyse.
4. Produit acceptable : **Pooltest 25 de Palintest** ou équivalent approuvé.