

DESCRIPTION

Le PTA est un titrateur automatique portatif de nouvelle génération, conçu pour des analyses de haute précision en laboratoire comme sur le terrain. Doté de capteurs optiques avancés, de la recharge sans fil et d'une interface conviviale compatible mobile, il offre précision, rapidité et facilité d'utilisation dans un format compact pensé pour l'utilisateur.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Résolution de volume : 0,02 ml
- Autonomie : Jusqu'à 75 analyses par charge
- Méthode de recharge : Recharge sans fil Qi
- Compatibilité : iOS / Android / Tablette
- Température de fonctionnement : 5 °C à 40 °C
- Certifications : CE, FCC et QAI-E11290



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Système optique haute précision

- Détection précise du point final grâce à des capteurs optiques.
- Réroaction colorimétrique en temps réel pour une précision accrue.
- Auto-étalonnage intégré et compensation de lumière pour des résultats constants, même dans des conditions d'éclairage variables.

Utilisation via appareil intelligent

- Interface fluide avec iPhone, téléphones Android et tablettes.
- Lancement des tests, gestion des données et accès au stockage infonuagique via l'application Aquassist.

Fonctionnement entièrement automatisé

- Méthodes préprogrammées pour les tests courants de qualité de l'eau.
- Seringue automatique avec dosage micro-volumétrique.
- Algorithmes adaptatifs de détection du point final pour des résultats précis et reproductibles.

AVANTAGES UTILISATEUR

1

Facile à utiliser – aucune expertise requise

- Interface intuitive et accompagnement pas à pas.
- Idéal pour les opérateurs d'usine, les techniciens et les ingénieurs sur le terrain.

2

Utilise des réactifs conformes aux normes de l'industrie

- Compatible avec les réactifs de titrage couramment disponibles.
- Permet la personnalisation selon les protocoles chimiques propres au client.

3

Des résultats fiables, partout et en tout temps

- Fonctionne en laboratoire, sur le terrain et dans les environnements industriels.
- Robuste, résistant aux éclaboussures et portable pour les conditions exigeantes.



Contactez-nous maintenant!

aquassist.com

PTA 2025-04-01