

PTA

ANALYSEUR DE TITRATION PORTABLE



Technologie brevetée



DESCRIPTION

Le PTA est un titrateur automatique portable 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.

AVANTAGES UTILISATEUR



1

Facile à utiliser. Pas d'expertise requise

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



2

Utilise des réactifs standards de l'industrie

Compatible avec les réactifs de titrage couramment utilisés et personnalisable selon les protocoles chimiques propres à chaque client.



3

Des résultats fiables, partout

Conçu pour les laboratoires, le terrain et les environnements industriels, son design robuste et résistant aux éclaboussures assure une portabilité fiable dans les conditions les plus exigeantes.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Système optique haute précision

Des capteurs optiques de précision assurent une détection précise du point final de titrage avec rétroaction colorimétrique en temps réel. L'étalonnage automatique et la compensation de la lumière garantissent des résultats constants, quelles que soient les conditions d'éclairage.

Fonctionnement avec appareil intelligent

Se connecte facilement aux iPhone, appareils Android et tablettes grâce à l'application Aquassist pour effectuer les analyses, gérer les données et accéder au stockage infonuagique sécurisé.

Fonctionnement entièrement automatique

Les méthodes préprogrammées, la seringue automatique à microdosage et les algorithmes de détection adaptative du point final assurent des analyses de l'eau précises et reproductibles.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résolution de dosage	0.02 mL
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 75 analyses
Recharge	Sans fil (Qi)
Appareils compatibles	iOS / Android / Tablette
Température de fonctionnement	5 °C à 40 °C
Certifications	CE · FCC · QAI-E11290



Contactez-nous!
aquassist.com