

MT-Series

Analyse multiparamétrique & titration automatisée

Physitek
Devices

Groupe Physitek



- ✓ Rapide
- ✓ Écologique
- ✓ Personnalisable

MT-Series

Automatiser le contrôle des eaux



Pensés pour répondre à tous vos besoins en matière de cadence journalière, de volume d'échantillon et de paramètres à analyser, les automates de titration MT-series de MANTECH sont composés de modules prêts à l'emploi permettant de multiples configurations. Chaque système est entièrement piloté par un seul logiciel, Mantech Pro.

Applications



EAUX
mer, résiduelles, potable,
rejets industriels



NOURRITURE & BOISSON



SOLS

Service

Nos équipes techniques assurent le SAV directement sur site ou dans nos locaux dans les plus brefs délais. Elles fournissent également des prestations pour l'installation, la qualification (QI, QO, QP) des instruments, la formation des opérateurs et la maintenance.

Innovations

Titrasip™ : Bécher déporté (35 ou 85 mL) et pipetage automatique pour réaliser plusieurs analyses destructives sur le même échantillon

RapidAlk™ : Mesure du TA/TAC plus rapide et plus écologique pour utiliser moins de réactifs et d'échantillon

IntelliRinse™ : Procédé de suivi de rinçage par conductivité pour optimiser les quantités d'eau et éliminer les contaminations croisées

RapidDuo™ : Mesure le pH, la conductivité, le TA/TAC et la teneur en Fluorure à partir d'un seul échantillon en moins de 3 minutes

Logiciel Mantech PRO



- Affichage des résultats d'analyse en temps réel
- Lancement des analyses de routine en 1 clic
- Gestion et priorisation des échantillons en cours d'analyse
- Audit Trail complet
- Transfert de données vers un LIMS (Laboratory Information Management System)

Caractéristiques

| Paramètres | Gamme de mesure |
|-----------------------------|-------------------|
| Acidité | 1 - 2 500 ppm |
| Ammoniac | 0.1 - 17 000 ppm |
| Chlorure | 0.05 - 35 500 ppm |
| Couleur | 2 - 500 CU |
| Conductivité | <1 - 199 999 uS |
| Fluorure | 0.02 - saturé |
| Nitrate | 0.14 - 62 000 ppm |
| Potentiel d'oxydo-réduction | -2 000 - 2 000 mV |
| Oxygène | 0 - 19.99 ppm |
| pH | 1 - 14 |
| Salinité | 0.1 - 42 |
| TA/TAC | 0.3 - 2 500 ppm |
| Température | N/A |
| Dureté totale | 1.09 - 1 500 ppm |
| Turbidité | 0.1 - 2 000 NTU |

Passeurs (1 à 5 racks)

| | |
|-------------------|--------------------|
| Tubes 15 mL | 140 positions/rack |
| Tubes 50 mL | 96 positions/rack |
| Tubes 125 mL | 32 positions/rack |
| Bouteilles 300 mL | 18 positions/rack |