

Chematest 30 / 35 / 42

Des appareils fiables, précis et robustes. Le Chematest 30 prend en charge une large gamme de méthodes photométriques. La version Chematest 35 peut connecter des capteurs externes (pH, ORP et conductivité) et le Chematest 42 complète le paramètre de la turbidité.



Transfert et gestion des données de mesure via l'application Chematest

SWISS MADE

Faible taux de défaillance et durée d'utilisation élevée grâce à l'ingénierie de qualité suisse – Conformité IP67 et garantie de 3 ans sur l'instrument incluse



Réactifs et étalons liquides prêts à l'emploi, économiques et respectueux de l'environnement



Tous les résultats de mesure peuvent être validés à tout moment à l'aide d'étalons stables et entièrement traçables grâce à l'accessoire VeriKit.



La mallette de transport offre un espace de rangement pour tous les réactifs, consommables et accessoires nécessaires aux mesures quotidiennes.

Chematest 30/35

L'expert en photométrie avec la possibilité d'ajouter des capteurs externes

Mesures reproductibles, résultats fiables. Toutes les méthodes photométriques sont fournies avec des réactifs prêts à l'emploi. La conception intelligente de l'instrument permet une routine de mesure simple et rapide, et la performance de la mesure peut être facilement vérifiée à l'aide d'étalons préparés, stables et entièrement traçables. En plus des méthodes photométriques, le Chematest 35 offre une connexion de capteur numérique.



Chematest 42

L'unique appareil multiparamètres qui inclut la mesure de turbidité

Les mesures de turbidité sont entièrement conformes aux normes DIN ISO 7027-1 et USEPA 180.1. L'étalonnage individuel en usine de chaque appareil garantit une mesure robuste et précise de la turbidité à partir de 0.01 FNU/NTU. La position fixe de la cuvette garantit une précision et une répétabilité maximales – la cuvette est alignée mécaniquement sur la même position pendant toutes les mesures, ce qui permet une gestion intelligente de l'offset de la cuvette.

Tous les résultats des mesures photométriques et néphélométriques peuvent être validés à tout moment à l'aide d'étalons stables et entièrement traçables grâce à l'accessoire VeriKit.



Industries

Piscines publiques

Tous les paramètres pertinents dans un seul appareil. L'utilisation de la méthode DPD garantit la précision et la reproductibilité des analyses en ligne. Permet d'économiser du temps et des coûts de maintenance pour le contrôle des piscines et le traitement de l'eau.

Eau potable

Vérifiez vos mesures en ligne pour plus de sécurité. Pratique à utiliser et adapté aux points d'échantillonnage les plus éloignés où aucun moniteur en ligne ne peut être installé. Convient de la source au réseau de distribution.

Pharma

Analyse de contrôle ponctuel QA/QC rapide et facile pour contrôler la conformité de la désinfection de l'eau pharmaceutique. Confiance dans la précision de l'analyse grâce à l'utilisation d'étalons traçables pour la vérification de l'exactitude de la mesure.

Alimentation et boissons

Les exploitants d'installations industrielles ont besoin d'outils de vérification pour leurs analyses d'eau en ligne afin de maintenir l'eau de traitement. De même, les exploitants d'aquariums ou de piscicultures ont besoin d'une bonne surveillance de la qualité de l'eau pour réduire les coûts de maintenance.

Fiche technique

Mesures photométriques

Chlore (libre, combiné, total)	0 - 10 ppm
Dioxyde de chlore	0 - 20 ppm
Ozone	0 - 2.5 ppm
Brome	0 - 20 ppm
Iode	0 - 35 ppm
Valeur du pH (au rouge de phénol)	6.5 - 8 pH
Acide cyanurique	0 - 100 ppm

Mesures avec sondes

Valeur du pH	1 - 13 pH
Potentiel Redox (ORP)	-400 to +1200 mV
Conductivité totale	0 µS/cm - 100 mS/cm
Température	0 - 50 °C

Mesures néphélométriques

Turbidité ISO	0 - 1000 FNU/NTU
Turbidité EPA	0 - 1000 FNU/NTU