Chematest 30 / 35 / 42

Die zuverlässigen, genauen und robusten Allrounder-Geräte. Der Chematest 30 unterstützt eine Vielzahl von photometrischen Methoden. Darüber hinaus können Sie am Chematest 35 externe Sensoren (pH, ORP und Leitfähigkeit) anschliessen. Der Chematest 42 überzeugt mit der zusätzlichen Trübungsmessung.

Höchste Präzision und Wiederholbarkeit aufgrund der vordefinierten Kuvettenposition

Nutzen Sie robuste digitale Sensoren für pH, Redoxpotential (ORP) oder Leitfähigkeitsmessung

Der bewegliche Küvettenhalter ermöglicht eine einfache und zeitsparende Messroutine

Die individuelle Kalibrierung garantiert eine genaue Trübungsmessung ab 0.01 FNU/NTU

Interaktive Menuführung bei allen Methoden

Das intelligente Küvetten-Offset ermöglicht Trübungsmessungen im tiefen Messbereich

Photometrische Messung vollständig konform mit EN ISO 7393-2 & AWWA 4500-Cl G

Programmierbare Stabilisierungszeit für das Absetzen von Partikeln

Trübungsmessung vollständig konform mit DIN ISO 7027-1 & USEPA 180.1

CT APP swan

Übertragen und Verwalten der Messdaten über die Chematest-App

SWISS MADE

Niedrige Ausfallrate und hohe Standzeiten dank Schweizer Qualität – IP67-Konformität und eine 3-jährige Garantie inklusive

Wirtschaftliche, umweltfreundliche und gebrauchsfertige Flüssig-Reagenzien und Standards

Alle Messergebnisse können jederzeit mit den langzeitstabilen, vollständig rückverfolgbaren Standards des VeriKit-Zubehörs validiert werden

Der geräumige Tragkoffer bietet Stauraum für alle benötigten Reagenzien, Verbrauchsmaterialien und Zubehör, die für die tägliche Messroutine benötigt werden.

Chematest 30 / 35

Der photometrische Experte mit der Option, externe Sensoren anzuschliessen

Reproduzierbare Messungen, zuverlässige Ergebnisse. Für alle photometrischen Methoden können gebrauchsfertige Reagenzien geliefert werden. Das intelligente Design ermöglicht eine einfache und zeitsparende Messroutine. Die Messungen können leicht mit langzeitstabilen und vollständig rückverfolgbaren Standards überprüft werden. Zusätzlich zu den photometrischen Methoden bietet der Chematest 35 die Möglichkeit, unsere digitalen Sensoren anzuschliessen.

Chematest 42

Das einzigartige Multiparameter-Gerät mit Trübungsmessung

Trübungsmessungen entsprechen vollständig der DIN ISO 7027-1 und USEPA 180.1. Jedes Gerät wird individuell kalibriert und garantiert eine genaue Trübungsmessung, auch bei tiefen Messwerten ab 0.01 FNU/NTU. Höchste Präzision und Wiederholbarkeit aufgrund der vordefinierten Küvettenposition. Die Küvette wird bei allen Messungen mechanisch in der gleichen Position gehalten, was ein intelligentes Küvetten-Offset ermöglicht.

Alle Messergebnisse können jederzeit mit langzeitstabilen, vollständig rückverfolgbaren Standards über das VeriKit-Zubehör validiert werden.

Industrien

Öffentliche Schwimmbäder
Alle relevanten Parameter in einem Gerät. Die Verwendung der bewährten DPD-Methode gewährleistet Genauigkeit und Reproduzierbarkeit bei Online-Analysen. Kürzere Wartungszeit und geringere Kosten für die Kontrolle der Becken und der Wasseraufbereitung

Trinkwasser
Ergänzen Sie Ihre Online-Messungen für zusätzliche Sicherheit. Praktisch zu bedienen und geeignet für abseits gelegene Orte, an denen kein Online-Monitor installiert werden kann. Von der Quelle bis zum Vertriebsnetz mit einem Gerät.

Pharma & Life Sciences
Schnelle und einfache QA/QC-Spot-Check-Analyse, um die Desinfektion von Pharmawasser zu prüfen und die Einhaltung der Normen zu überwachen. Die Verwendung von rückverfolgbaren Standards garantiert die Genauigkeit der Analyse.

Lebensmittel
Betreiber von Industrieanlagen müssen ihre Online-Wasseranalysen überprüfen, um die Qualität des Prozesswasser sicherst stellen. Aquarien- oder Fischzuchtbetreiber benötigen eine gute und einfache Überwachung der Wasserqualität, um die Wartungs- und Betriebskosten zu senken.

Datenblatt

Messbereich Photometrisch

Chlor (frei, total, kombiniert)	0 - 10	ppm
Chlordioxid	0 - 20	ppm
Ozon	0 - 2.5	ppm
Brom	0 - 20	ppm
Iod	0 - 35	ppm
pH Wert (Phuenolrot)	6.5 - 8	pH
Cyanursäure	0 - 100	ppm

Messbereich Sensoren

pH Wert	1 - 13	pH
Redoxpotential (ORP)	–400 to +1200	mV
Leitfähigkeit	0 µS/cm - 100	mS/cm
Temperatur	0 - 50	°C

Messbereich Trübungsmessung

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

Swan Analytical Instruments · CH-8340 Hinwil
chematest.swan.ch · swan@swan.ch

SWISS MADE