

Chematest 30 / 35 / 42

Verificadores versátiles, robustos, fiables y precisos. El Chematest 30 admite una amplia gama de métodos fotométricos. Adicionalmente, la versión Chematest 35 puede conectar sensores externos (pH, ORP y conductividad) y el Chematest 42 complementa el parámetro de turbidez.



Transfiera y administre datos de medición usando la aplicación Chematest

SWISS + MADE

Baja tasa de fallas y alto tiempo de funcionamiento gracias a la ingeniería de calidad Suiza – IP67 y 3 años de garantía del instrumento incluida



Estándares y reactivos líquidos listos para usar, económicos y respetuosos con el medio ambiente



Los resultados de las mediciones se pueden validar en cualquier momento con estándares estables y completamente trazables a través del accesorio VeriKit



Los espaciosos maletines de transporte brindan espacio de almacenamiento para todos los equipos necesarios para las rutinas diarias de medición.

Chematest 30/35

El experto en fotometría con sensores externos opcionales

Medidas reproducibles, resultados fiables. Todos los métodos fotométricos se suministran con reactivos listos para usar. El diseño inteligente del instrumento permite una rutina de medición sencilla y que ahorra tiempo. El rendimiento de la medición se puede verificar fácilmente con estándares preparados, estables y totalmente trazables. Además de los métodos fotométricos, el Chematest 35 ofrece una conexión para sensores digitales.



Chematest 42

El único dispositivo multiparamétrico que incluye mediciones de turbidez

Las mediciones de turbidez cumplen totalmente con DIN ISO 7027-1 y USEPA 180.1. La calibración individual de fábrica para cada dispositivo garantiza una medición robusta y precisa de turbidez de bajo rango de 0.01 FNU/NTU. La máxima precisión y repetibilidad son el resultado de la posición fija de la cubeta: la cubeta se alinea mecánicamente en la misma posición en todas las mediciones, lo que permite una gestión inteligente del desplazamiento de la cubeta.

Todos los resultados de las mediciones fotométricas y nefelométricas se pueden validar en cualquier momento con estándares estables y completamente rastreables mediante el accesorio VeriKit.



Industrias

Piscinas Públicas

Todos los parámetros relevantes en un dispositivo. El probado uso del método DPD garantiza precisión y repetibilidad de resultados. Ahorra tiempo de mantenimiento y costos para el control de piscinas y el tratamiento de agua.

Agua Potable

Verifique sus mediciones en línea para mayor seguridad. Práctico de usar y adecuado incluso para los puntos de muestreo más remotos donde no hay monitores en línea. Desde la fuente hasta la red de distribución.

Farmacéuticas

Rápido y fácil análisis de control de calidad QA/QC para monitorear la desinfección efectiva de agua farmacéutica conforme a las regulaciones vigentes. El Chematest proporciona confianza en la precisión del análisis mediante el uso de patrones de absorción trazables para la verificación de la precisión fotométrica.

Bebidas y Alimentos

Los operadores de plantas industriales requieren herramientas de verificación para sus analizadores en línea y para controlar el agua de proceso. Además, verificar el cumplimiento de normas de higiene y seguridad del producto mediante un control eficaz de los procesos de desinfección.

Ficha de datos

Mediciones Fotométricas

Cloro (Libre, Total y Combinado)	0 - 10 ppm
Dióxido de Cloro	0 - 20 ppm
Ozono	0 - 2.5 ppm
Bromo	0 - 20 ppm
Yodo	0 - 35 ppm
Valor pH (Rojo Fenol)	6.5 - 8 pH
Ácido Cianúrico	0 - 100 ppm

Mediciones por Sensor

Valor pH	1 - 13 pH
Potencial Redox (ORP)	-400 to +1200 mV
Conductividad Específica	0 µS/cm - 100 mS/cm
Temperatura	0 - 50 °C

Mediciones Nefelométricas

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

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

SWISS  MADE