

## Chematest 30 / 35 / 42

Strumenti completi, affidabili, precisi e robusti. Il Chematest 30 permette un'ampia gamma di metodi fotometrici. La versione Chematest 35 può inoltre integrare sensori esterni (pH, ORP e conducibilità), il Chematest 42 si completa con il parametro della torbidità.



Trasferisci e gestisci i dati di misura tramite la Chematest App

**SWISS + MADE**

Bassa percentuale di guasti ed elevato tempo di funzionamento grazie alla qualità svizzera – Grado di protezione IP67 e 3 anni di garanzia sullo strumento inclusi



Reagenti liquidi pronti all'uso, economici ed ecologici



Ogni misura può essere validata in qualsiasi momento tramite standard stabili e completamente tracciabili mediante l'accessorio VeriKit



Una capace valigetta offre lo spazio adeguato per tutti i reagenti, i materiali di consumo e gli accessori necessari per le misure giornaliere di routine.

## Chematest 30/35

### Il pratico fotometro con la possibilità di aggiungere sensori esterni

Misure riproducibili, risultati affidabili. Tutti i metodi fotometrici sono forniti con reagenti pronti all'uso. L'intelligente design dello strumento permette una routine di misura semplice e veloce, le misure possono essere facilmente verificate con standard pronti, stabili e completamente tracciabili. Il Chematest 35, oltre ai metodi fotometrici, permette di collegare un sensore digitale.



## Chematest 42

### L'esclusivo dispositivo multiparametrico che include misure di torbidità

Le misure di torbidità sono pienamente conformi a DIN ISO 7027-1 e USEPA 180.1. La calibrazione individuale di fabbrica di ogni dispositivo garantisce una misura per bassi valori di torbidità affidabile e precisa da 0.01 FNU/NTU. L'elevata precisione e ripetibilità derivano dalla posizione fissa della cuvetta: la cuvetta è allineata meccanicamente nella stessa posizione durante tutte le misure, consentendo una gestione intelligente della sua linea di base.

Tutti i risultati delle misure fotometriche e nefelometriche possono essere convalidati in qualsiasi momento con standard stabili e completamente tracciabili tramite l'accessorio VeriKit.



### Settori

#### Piscine Pubbliche

Tutti i principali parametri in un unico dispositivo. L'uso del collaudato metodo DPD garantisce la precisione e la riproducibilità dell'analisi online. Consente di risparmiare tempo e costi di manutenzione per il controllo delle piscine e per il trattamento delle acque.

#### Acqua Potabile

Verifica per una maggiore sicurezza le tue misure online. Pratico da usare e adatto anche per i punti più remoti di campionamento dove non è possibile installare un monitor online. Adatto dalla fonte alla rete di distribuzione.

#### Farmaceutico e Life Sciences

Rapida e semplice analisi di controllo QA/QC per monitorare l'effettiva sanificazione della vostra acqua farmaceutica e per verificarne la conformità. L'utilizzo di standard tracciabili per la verifica della precisione della misura garantisce fiducia nell'accuratezza dell'analisi.

#### Food & Beverage

Gli operatori di impianti industriali richiedono strumenti di verifica per le loro analisi online al fine di garantire la qualità delle acque di processo. Inoltre, gli operatori di acquari o itticultura richiedono un buon monitoraggio della qualità dell'acqua per ridurre i costi di manutenzione.

### Datasheet

#### Misure Fotometriche

Cloro (libero, totale, combinato)	0 - 10 ppm
Biossido di cloro	0 - 20 ppm
Ozono	0 - 2.5 ppm
Bromo	0 - 20 ppm
Iodio	0 - 35 ppm
pH (rosso fenolo)	6.5 - 8 pH
Acido cianurico	0 - 100 ppm

#### Sensori di Misura

pH value	1 - 13 pH
Potenziale Redox (ORP)	-400 a +1200 mV
Conducibilità Specifica	0 µS/cm - 100 mS/cm
Temperatura	0 - 50 °C

#### Misure Nefelometriche

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