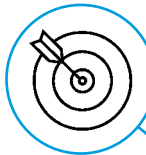


## Chematest 30 & 35

**Robust, handlich, genau: Messgeräte für Desinfektionsmittel, Cyanursäure, pH-Wert, Redoxpotential (ORP) und spezifische Leitfähigkeit**



Genauere photometrische Messung von Desinfektionsmitteln, normgerechte DPD-Methode nach EN ISO 7393-2 mit Flüssigreagenzien



Digitaler Sensoranschluss für schnelle und genaue Bestimmungen von Redoxpotential (ORP), pH oder spezifischer Leitfähigkeit mit Temperaturanzeige und -kompensation



Menügeführte Bedienung, Erfassung von Proben-ID, Messstelle und Benutzer



Langlebiger Li-Ionen Akku, IP67 wasserdichtes Design, herausnehmbarer Küvettensteckplatz für einfachstes Handling



Werkskalibriertes Photometer, Überprüfung der Genauigkeit mit rückführbaren Absorptionsstandards



Chematest "CT-App" zum bequemen Download von Messdaten via Bluetooth

### photometrische Messungen (Chematest 30 & 35)

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Freies, gebundenes und Gesamtchlor | 0 - 10 ppm  |
| Chlordioxid                        | 0 - 20 ppm  |
| Ozon                               | 0 - 2.5 ppm |
| Brom                               | 0 - 20 ppm  |
| Iod                                | 0 - 35 ppm  |
| pH-Wert (mit Phenolrot)            | 6.5 - 8 pH  |
| Cyanursäure                        | 0 - 100 ppm |

### mittels externer Sensoren (Chematest 35)

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| pH-Wert                   | 1 - 13 pH                |
| Redoxpotential (ORP)      | -400 - +1200 mV          |
| spezifische Leitfähigkeit | 0 $\mu$ S/cm - 100 mS/cm |
| Temperatur                | 0 - 50 °C                |

**SWISS  MADE**



Für stetige Einsatzbereitschaft sind die Chematest Geräte mit anwendungsoptimiertem Tragekoffer und Zubehör ausgestattet.

### Chematest 30 - der photometrische Allrounder zum kleinen Preis

Schnelle Messungen, verlässliche Resultate. Das Chematest 30 ist die Einstiegsvariante für Anwender, die höchsten Wert auf kostengünstige Messungen legen, dabei aber keine Kompromisse hinsichtlich Benutzerfreundlichkeit und Messqualität eingehen möchten.



### Chematest 35 - die smarte Wahl bei höchsten Ansprüchen

Weitere Messmethoden und das erweiterte Zubehör zeichnen das Chematest 35 aus. Zusätzlich zu den photometrischen Methoden bietet es einen digitalen Sensoranschluss. Über diesen lassen sich mittels externer Sensoren pH-Wert in erweitertem Messbereich, Redoxpotential (ORP) und spezifische Leitfähigkeit bestimmen. Selbst in stark verschmutzten Proben spielt das universell einsetzbare Messgerät so seine Qualitäten aus.

Die digitalen Sensoren sind schnell, einfach und sparsam in der Anwendung. Sie verfügen über eine integrierte Temperaturmessung und -kompensation und werden von einem hochwertigen Sensorgefäß geschützt.



## Anwendungsbereiche

### Schwimmbäder

Alle relevanten Parameter in einem einfach zu bedienenden Gerät. Reproduzierbare und genaue Resultate mit der bewährten DPD-Methode. Sparsam im Gebrauch, selbst bei engmaschiger Qualitätskontrolle.

### Trinkwasser

Das Chematest ist auch dort bequem anwendbar, wo kein Prozessmessgerät installiert ist – von der Quelle bis zum Leitungsnetz. Für Prozessmessungen bietet die Verifikation mit dem Chematest grösstmögliche Sicherheit.

### Pharmazeutische Anwendungen

Überprüfen Sie die effektive Sanitisierung Ihres Pharmawassers anhand einer unabhängigen Messung. Höchste Sicherheit durch die Verwendung rückführbarer Absorptionsstandards zur Verifikation der photometrischen Genauigkeit.

### Lebensmittelproduktion

Einhaltung von Hygienevorschriften und Gewährleistung der Produktsicherheit durch genaue Kontrolle der Desinfektionsvorgänge.