

# Prozessanalytiker von Ensola

Fotometrische Prozessanalytiker für die Onlineanalytik von Wasseraufbereitungsanlagen. Adaptierbar für sämtlichen Parameter und Anwendungen



- Messparameter kann vor Ort auf das Gerät programmiert werden wenn die notwendige LED eingesetzt wird
- Robuste Komponenten: Pumpen, Ventile und Fotometer (LED)
- Ausbaubar auf 4 Kanäle
- Automatische Kalibration und Reinigung
- Geringer Chemikalien Verbrauch
- Menügeführtes Farbdisplay mit integriertem Gerätemanual
- Leichte, kompakte Bauweise mit robuster epoxybeschichtet, Stahl

## Parameter

- Ammonium
- Aluminium
- Chlor
- Chlorid
- Chrom VI
- CSB UV 254n
- Härte
- Eisen
- Magnesium
- Nickel
- Nitrit
- Kupfer

## Andere Methoden

- Phenol
- Phosphate
- Gesamtphosphat
- Silikat
- Sulfat
- TOC (UV Persulfat Oxidation)
- TIC (UV Persulfat Oxidation)
- Gesamt Stickstoff

# Prozessanalytiker von Ensola

---

## Technische Daten

Analyse:	Fotometrie mit LED Technologie
Methode:	Fotometrische Differenzial Absorption
Messbereich:	bis in Spurenbereich, anwendbar im Trinkwasser
Reaktionszeit:	5-10 Minuten je nach Parameter
Wiederholbarkeit:	+/- 2% auf den Absorptions Wert bei Trübungen < 80 NTU
Drift:	+/- 2% pro Monat auf den Absorptions Wert
Elektrischer Anschluss:	110-220VAC, 50-60 Hz 80 VA
Installation:	Wandmontage
Temperaturbereich:	5-50°C
Gewicht:	25 kg
Reagenzienverbrauch:	1 – 5 ml Reagenz/Analyse, sehr kompakte Messzelle
Analog Ausgänge:	4-20 mA
Alarm:	2 konfigurierbare Relays
Proben Eingangsdruck:	atmosphärisch
Proben Ausgangsdruck:	atmosphärisch, 3/8 Zoll Ablaufschlauch
Reservoir:	100-500 ml / min
Anschlüsse:	1/4"

---

## Optionen

- Probenaufbereitung, diverse Filter für entsprechende Verschmutzungsgrade (Vorklärung, Biologie, Nachklärung)
- Mehrkanalmodul, ausbaubar bis 4 Kanäle
- Gesamt Phosphor Aufschlusseinheit
- Vorlagebehälter mit Durchflussüberwachung
- Serviceabteilung mit kurzen Interventionszeiten
- Schnellieferservice von Reaktionschemikalien, Standardlösungen und Reinigern