

CSB Prozesssonde von Ensola

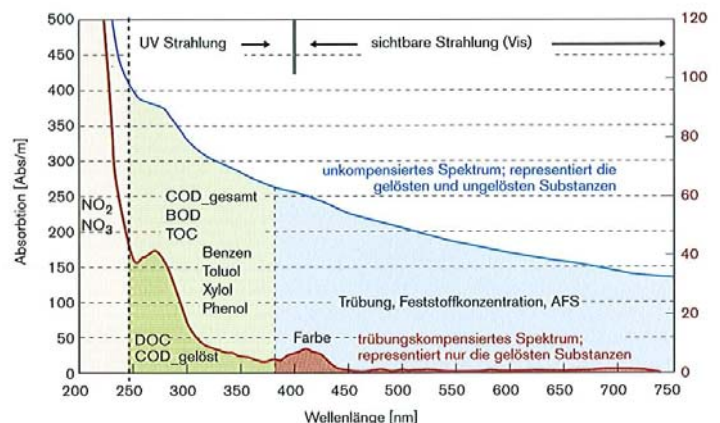
UV Scan Sonde für die Bestimmung von CSB in Abwässern.
 Programmierbar für diverse Abwasserparameter.
 Selbstreinigungsmechanismus verhindert hohe Wartungsintervalle.



- Robuste Edelstahlsonde
- Scan 190 – 720 nm bei 0.8nm Schritten
- Langlebige Deuteriumlampe (2 Jahre bei 5 min Messintervall)
- Mehrparameterkonfiguration möglich
- Trübungskompensation
- Ideal zur Steuerung von Prozessen
- Frachtproportionale Abwasserverrechnung
- Grosse Messbereiche
- Kalibration durch Ensola AG

Parameter

- CSB 0 – 6'000 mg/l
- TOC / DOC 0 – 2'000 mg/l
- Benzol, Xylol, Toluol, Naphthalin, Nitrobenzol, Phenol, 0 - 100mg/l
- Trübung 0 – 800 NTU
- Nitrit 0 – 10 mg/l NO₂N
(Bedingung NO₃N < 5 mg/l)
- Nitrat 0 – 120 mg/l NO₃N



CSB Prozesssonde von Ensola

Technische Daten Sonde

Material:	Edelstahl (1.4571)
Gewicht:	4,9 kg
Dimension:	6,8 cm Durchmesser 52 cm Länge
Lichtquelle:	Deuterium Lampe (UV) Xe-Blitzlampe (UV/VIS)
Detektortyp:	256 Kanäle ZEISS MMS
Pfadlänge:	10 mm - 60 mm oder 1 mm - 10 mm
Temperatur:	0 - 40 °C

Technische Daten Controller

Industrie PC (ARMCORE) mit Windows CE 5.0
Grafik LCD Screen (320x240) mit touch panel
2 GB Memory Card
1 USB service port (data exchange, software update)
2 Serielle Ports (RS232) für Sonden
1 Netzwerkausgang
1 USB Anschluss
1 Relay (Konfigurierbar)
1 Druckluftventil zur Spülung der Sonde
Aluminium Gehäuse (IP65)

Optional

GSM Modem
Zusatzkarte für 4 x 4..20mA Ausgänge
Zusatz Ausgangsrelay