

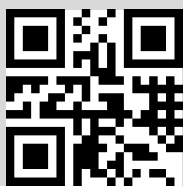
# DIMATEC

Analysentechnik GmbH

## DIMA-CenoTOX 2.0®

- Sauerstoffzehrung
- Vollautomatische Messungen
- Klärschlamm-monitoring
- Kohlenstoff- und Stickstoffzehrung

Online-Monitoring der Zehrungs-Aktivität von Klärschlamm-organismen



[www.dimatec.de](http://www.dimatec.de)

Ihr Ansprechpartner: Peter Kutschki  
Mail: [p.kutschki@dimatec.de](mailto:p.kutschki@dimatec.de)

## DIMA-CenoTOX 2.0®

SAUERSTOFFZEHRUNGSMESSUNG Z.B. IN KLÄRANLAGEN

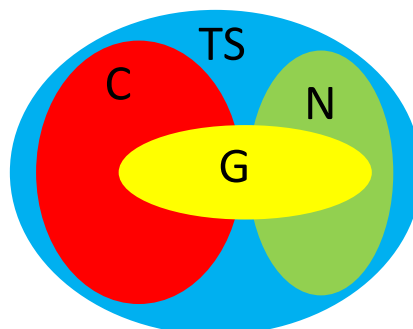


### Technische Daten

Methode:	Sauerstoffsonde
Analysendauer:	Frei wählbar
Messbereich:	1 - 150 mg O <sub>2</sub> /h/l
Probenaufgabe:	Vollautomatisch
Probenvolumen:	Frei wählbar, min. 2L,
Signalausgabe	4-20mA, USB oder LAN
Steuerung:	PC mit Software DIMA-CenoTOX®
Versorgungsspannung:	230 V AC 50Hz, 10 A Absicherung, Stromverbrauch 150 W
Dimensionen L x H x B:	250 x 1700 x 400 mm
Gewicht:	39 kg

### VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Sauerstoffzehrung
- Vollautomatisches Online-Monitoring der aktuellen Klärschlammkapazität
- Gesamt - Sauerstoffzehrung
- Kohlenstoff- und Stickstoffzehrung
- Messung mit original Belebtschlamm
- Übersichtliche Messablaufdarstellung über Touch-Screen Monitor



$$TS = C + N$$

TS:	gesamte Sauerstoffzehrung
C:	gesamte Kohlenstoffzehrung
G:	Grundzehrung (Auslastung)
N:	gesamte Stickstoffzehrung