



LABOR



WASSER



GAS

LABORANALYTIK

KERN

Mikroskope

Seite 1 / 3

## Mikroskop für Kläranlagen

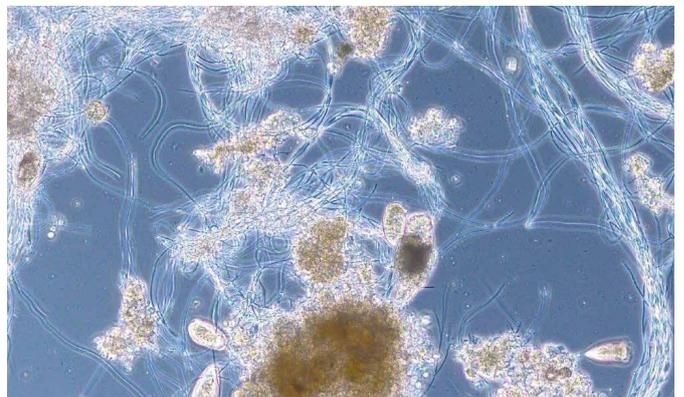
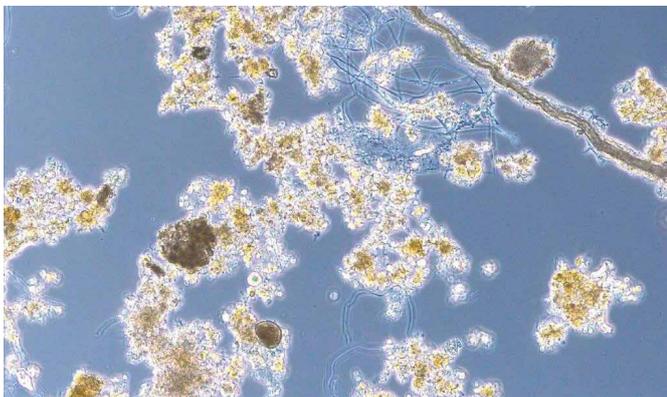
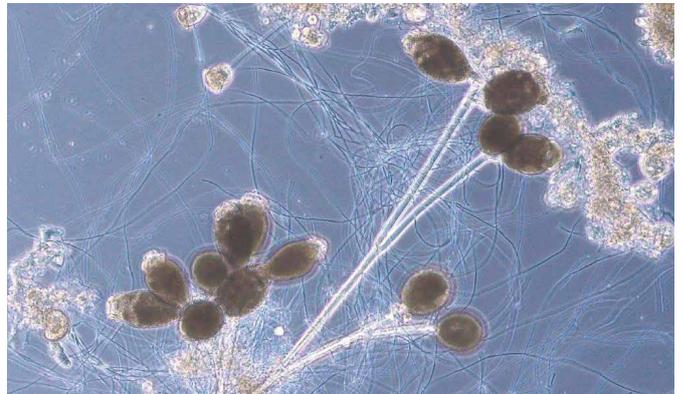


Das ideale Kläranlagenmikroskop mit Phasenkontrastverfahren ist standfest und modular aufgebaut. Es ermöglicht die Bestimmung der Schlammstruktur permanent festzustellen und dank der leistungsstarken Kamera, die erfassten Bilddaten permanent abzuspeichern.

Zudem leistet es bei Schulbesuchen, den Einblick in die Welt der Mikroorganismen im Belebtschlamm eindrücklich und dank des Tablets oder HDMI Anschlusses an einen externen Bildschirm, gestochen scharfe Bildqualität.

### Technische Daten

Lichtquelle	stufenlos dimmbare 3W-LED-Beleuchtung
Phasenkontrastobjektive	4x/10x/ 40x/100x
Phasenkontrastschieber	5-fach Rad
C-Mount Adapter	
5-MP-Kamera gepaart mit Android Tablet und integrierter Software (9,7" LCD-Touchscreen)	



Artikelnr.	Artikel	Preis CHF
ENS10.7505	1 Abwassermikroskop Kern OBL156	1890.-
ENS10.7506	Abwassermikroskop Kern OBL158	2760.-
ENS10.7510	2 Tablet Kamera ODC2 für Kern Mikroskop	1490.-
ENS10.7500	3 Abwassermikroskop Kern OBL156 und Tablet Kamera ODC2	3190.-
OBB-A1136	C-Mount Adapter, verstellbar, 0,57 x	263.-
ENS10.7220	Objekttträgerglas für Mikroskop, 50 Stk.	12.-
ENS10.7226	Deckgläser, 20 x 20 cm, Stärke 1, 200 Stk.	42.-
ENS10.7202	Transportbox für Mikroskop	760.-
ENS10.7231	Pasteurpipetten PP, 3,5 ml, 500 Stk.	62.-



LABOR



WASSER



GAS

## Unsere Produkte

### Sortiment Wasserchemie und Dosiertechnik

#### Produkte für die Fällung

- Eisensalze (Eisen-III-Chlorid/Eisen-II-Chlorid)
- Aluminiumsalze (Aluminiumchlorid/Aluminiumsulfat/Polyaluminiumchlorid)
- Neo WaterFX300 (Lanthanchloridlösung)
- Natriumaluminat  $\text{NaAl(OH)}_4$

#### Produkte zur Bekämpfung von fadenförmigen Mikroorganismen

- Mischprodukte (Eisen-Aluminium Mischprodukte)
- Kombiprodukte mit Ladungsträgern

#### Polymere für die Schlammentwässerung

- Anionische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Dispersions Emulsionen (flüssig)
- Anionische und Nichtionische Festpolymere
- Kationische Pulverpolymere

#### Produkte für pH-Regulierungen

- Schwefelsäure (25 – 50 %)
- Natronlauge (30 – 50 %)
- Salzsäure (25 – 32 %)
- Kreide/Kalk

#### Reinigung/Belagsverringderung/Entschäumung

- Ropur RWI® 8000 Belagsverringerer
- Membranreiniger (Alkalisch Hypochlorit)
- Membranreiniger (Sauer)
- PressClean (Reiniger für Entwässerungsmaschinen und Eisenreiniger)
- Wasserstoffperoxid 35 %
- Phosphorsäure (80 – 85 %)
- Entschäumer „Spezial“ für Faulturm und Biologie

### Geruchsverringderung

- Ensola Antiodour

### Dosiertechnik

- Flocmix Dynamische Misch- und Dosiersysteme
- Grundfos Dosierpumpen für Fällungsmittel
- Watson Marlow Dosierpumpen für Fällmittel und Polymere
- Tankanlagenbau (1 – 100 m<sup>3</sup>)
- Dosiertableaus (0 – 4000 Liter/Tag)

### Sortiment Prozessmesstechnik und Probenahme

- Maxx Probenahmegeräte
- Cerlic Prozesssonden für TS-Feststoffmessung und Sauerstoff
- Cerlic Schlammspiegelmessung
- Cerlic Mikrowellen TS-Feststoffmessung
- 3S TOC Analyzer
- 3S Prozessphotometer Phosphat, Nitrit, Ammonium
- WTW Prozessmesstechnik
- Microtronics Prozessmesssonden für Dezentrale Messungen und Kampagnen

### Sortiment Laboranalytik

- Macherey & Nagel Laborphotometrie
- WTW Labormesstechnik
- DL Laborverbrauchsmaterial
- Laborreagenzien und Prozesschemikalien

### Gasüberwachung und Sicherheitstechnik

- Riken Keiki Gasüberwachung mobil und stationär
- Martin PSA Dreibeine, Absturzsicherungen und Lastkräne

## Unsere Dienstleistungen umfassen

- Service Prozessmesstechnik
- Service Labormesstechnik
- Kalibrationsservice für Gas- und Sicherheitstechnik
- Miete von Prozessmesstechnik und Messkampagnen
- Temporäre Datenerfassung
- Kurzfristige Störungsbehebung

## Verfügbarkeit der Produkte in folgenden Niederlassungen



### Ensola AG, Schweiz

Schützenstraße 29 | 8902 Urdorf  
+41 44 870 88 00 | info@ensola.com



### Ensola GmbH, Österreich

Bergmannstraße 7 | 6850 Dornbirn  
+41 79 800 33 88 | info@ensola.com